

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Q8 Porta 4PS

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Numéro CE : 934-956-3

Numéro d'enregistrement REACH

Numéro d'enregistrement	Entité juridique
01-2119827000-58	-

Numéro CAS : 1335203-17-2

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations : Huile de processus

Utilisations identifiées
Fabrication de la substance, Industriel
Utilisation comme intermédiaire, Industriel
Distribution de la substance, Industriel
Formulation et (ré)emballage des substances et des mélanges, Industriel
Utiliser dans les revêtements, Industriel
Utiliser dans les revêtements, Professionnel
Utiliser dans les revêtements - Consommateur
Utiliser dans des lubrifiants, Industriel
Utiliser dans des lubrifiants, Professionnel
Utiliser dans des lubrifiants - Consommateur
Utiliser dans les fluides pour le travail des métaux/des huiles de laminage, Industriel
Utiliser dans les fluides pour le travail des métaux/des huiles de laminage, Professionnel
Utiliser dans des carburants, Industriel
Utiliser dans des carburants, Professionnel
Utiliser dans des lubrifiants - Consommateur
Utiliser dans des fluides fonctionnels, Industriel
Utiliser dans des fluides fonctionnels, Professionnel
Utiliser dans des fluides fonctionnels - Consommateur
Utiliser dans des produits de génie civil et de construction, Professionnel
Utilisation dans les laboratoires, Industriel
Utilisation dans les laboratoires, Professionnel
Utilisation dans les explosifs, Industriel
Utilisation dans les explosifs, Professionnel
Utiliser dans les agents de traitement de l'eau, Industriel
Utiliser dans les agents de traitement de l'eau, Professionnel
Utiliser dans les agents de traitement de l'eau - Consommateur
Utiliser dans le traitement des polymères, Industriel
Utiliser dans le traitement des polymères, Professionnel

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Kuwait Petroleum (France) S.A.S.
Maison de la Défense - 12 place de la Défense
92974 Paris la Défense cedex, France
Tel. +33 1 41 12 26 00

Q8 Porta 4PS

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Producteur / Distributeur : Kuwait Petroleum Belgium N.V./S.A. / Q8Oils Italia S.r.l.
Petroleumkaai 7
B-2020 Antwerp
Belgium
Via Volpedo 2
15050 Castellar Guidobono (AL)
Italy

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : SDSinfo@Q8.com, communication de préférence en anglais uniquement.

PCN Contact pour information : PCNinfo@Q8.com, communication de préférence en anglais uniquement.

1.4 Numéro d'appel d'urgence

France : +33 1 72 11 00 03
Europe : +44 (0) 1235 239 670
Global (English only) : +44 (0) 1865 407 333



Organisme de conseil/centre antipoison national

France : Centre Antipoison Et De Toxicovigilance (ORFILA) : +33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

DANGER PAR ASPIRATION

Catégorie 1

H304

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Composants de toxicité inconnue : Aucun.

Composants d'écotoxicité inconnue : Aucun.

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Prévention : Non applicable.

Intervention : P301 + P310, P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

Stockage : Non applicable.

Élimination : P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

Ingrédients dangereux : Hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques

Éléments d'étiquetage supplémentaires : Non applicable.

Q8 Porta 4PS

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Réserve aux utilisateurs professionnels.

Détergents - Règlement (CE) n° 648/2004 : Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants : Non applicable.

Avertissement tactile de danger : Non applicable.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII :

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances : UVCB

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
hydrocarbures, C15-C20, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques	REACH #: 01-2119827000-58 CE: 934-956-3 CAS: 1335203-17-2	100	Asp. Tox. 1, H304 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	-	[1]

Les huiles de base minérales contenues dans ce produit sont hautement raffinées et contiennent moins de 3 % d'extrait de DMSO selon la méthode IP 346, et ne sont donc pas classées comme cancérigènes selon le règlement (CE) n°1272/2008, Note L.

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

[1] Constituant

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Contact avec la peau** : Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
- Ingestion** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Risque d'absorption par aspiration. Peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Aucune donnée spécifique.
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
sécheresse
gerçure
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
nausées ou vomissements

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂, de la mousse résistante à l'alcool ou de l'eau pulvérisée (brouillard).
- Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser de jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers dus à la substance ou au mélange** : L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
- Produits de combustion dangereux** : Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers

- Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Pour les non-secouristes** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
- Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Petit déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
- Grand déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). NE PAS ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Recommandations** : Non disponible.
- Solutions spécifiques au secteur industriel** : Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques	UE Valeurs limites d'exposition professionnelle (Europe). TWA: 5 mg/m ³

- Procédures de surveillance recommandées** : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail -

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques	DNEL	Long terme Voie orale	1.25 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	1.25 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	2.91 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	4.85 mg/m ³	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	16.4 mg/m ³	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	3001.6 mg/m ³	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	5002.67 mg/m ³	Opérateurs	Systemique

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Ne pas avaler. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Protection des mains : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. Porter des gants adaptés homologués EN 374. Recommandé : > 8 heures (temps avant transpercement) : caoutchouc nitrile, alcool polyvinylique (PVA), caoutchouc fluoré Procurer aux employés des programmes de soins cutanés.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation. Recommandé: filtre de vapeurs organiques (Type A) et à particules
Recommandé : Point d'ébullition > 65 °C: A1; Point d'ébullition < 65 °C: AX1; Produit chaud: A1P2.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

- État physique** : Liquide. [Liquide huileux.]
- Aspect** : Clair.
- Couleur** : Incolore à jaune pâle.
- Odeur** : Faible
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- Point de fusion/point de congélation** : -15°C (5°F)
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** : >275°C (>527°F) [ISO 3405]
- Inflammabilité** : Non applicable.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion** : Seuil minimal: 1%
Seuil maximal: 6%
- Point d'éclair** : Vase clos: >133°C (>271.4°F) [ASTM D 93]
- Température d'auto-inflammabilité** : >230°C (>446°F)
- Température de décomposition** : Non disponible.
- pH** : Non applicable.
- Viscosité** : Cinématique (40°C (104°F)): 4 mm²/s (4 cSt) [ASTM D 445]
- Solubilité(s)** :

Support	Résultat
l'eau froide	Non soluble
l'eau chaude	Non soluble

- Miscible à l'eau** : Non.
- Coefficient de partage: n-octanol/eau** : Non disponible.
- Pression de vapeur** : <0.0001 kPa (<0.00075006 mm Hg) [Calculé]
- Masse volumique** : 0.815 g/cm³ [15°C (59°F)] [ISO 12185]

Q8 Porta 4PS

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Densité de vapeur : Non disponible.

Propriétés explosives : Non applicable.

Propriétés comburantes : Non applicable.

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne : Non applicable.

9.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique : Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter : Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :
Matières comburantes puissantes

10.6 Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
hydrocarbures, C15-C20, n- alcanes, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat	>5266 mg/m ³	4 heures
	DL50 Voie orale	Rat	>5000 mg/kg	-

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Estimations de la toxicité aiguë

N/A

Irritation/Corrosion

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Sensibilisation

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Q8 Porta 4PS

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Nom du produit/composant	Résultat
hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Informations sur les voies d'exposition probables : Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.

Ingestion : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Aucune donnée spécifique.

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
sécheresse
gerçure

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
nausées ou vomissements

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Généralités : Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction : Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers

Q8 Porta 4PS

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques	Aiguë CE50 >10000 mg/l	Algues	72 heures
	Aiguë CE50 >3193 mg/l	Daphnie	48 heures
	Aiguë CE50 >1028 mg/l	Poisson	96 heures

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques	OECD 306	74 % - Facilement - 28 jours	-	-

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Nom du produit/composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom du produit/composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

Q8 Porta 4PS

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.	Non.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Réserve aux utilisateurs professionnels.

Autres Réglementations UE

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Non inscrit

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Eau : Non inscrit

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

Réglementations nationales

France

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : hydrocarbures, C15-C20, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <0,03 % d'aromatiques RG 36, RG 36bis, RG 84

Surveillance médicale renforcée : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

Allemagne

Classe de risques pour l'eau (WGK) : 1

Suisse

Teneur en COV : Exonéré.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Australie	:	Cette substance est répertoriée ou exclue.
Canada	:	Cette substance est répertoriée ou exclue.
Chine	:	Cette substance est répertoriée ou exclue.
Union économique eurasiatique	:	Inventaire de la Fédération de Russie: Cette substance est répertoriée ou exclue.
Japon	:	Inventaire du Japon (CSCL): Cette substance est répertoriée ou exclue. Inventaire du Japon (ISHL): Cette substance est répertoriée ou exclue.
Nouvelle-Zélande	:	Cette substance est répertoriée ou exclue.
Philippines	:	Cette substance est répertoriée ou exclue.
République de Corée	:	Cette substance est répertoriée ou exclue.
Taïwan	:	Cette substance est répertoriée ou exclue.
Thaïlande	:	Cette substance est répertoriée ou exclue.
Turquie	:	Cette substance est répertoriée ou exclue.
les États-Unis d'Amérique	:	Cette substance est active ou exemptée.
Viêt-Nam	:	Cette substance est répertoriée ou exclue.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Terminé.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes :

- ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure
- ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- ASTM = Société américaine pour les essais et les matériaux
- ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
- DIN = Institut allemand de normalisation
- DMEL = dose dérivée avec effet minimum
- DNEL = Dose dérivée sans effet
- CE = Commission Européenne
- CE50 = concentration efficace médiane
- NE = Norme Européenne
- Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
- GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- CI50 = concentration inhibitrice médiane
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- IMO = International Maritime Organisation

RUBRIQUE 16: Autres informations

ISO = International Organization for Standardization
CL50 = concentration létale médiane
DL50 = dose létale médiane
LOAEL / LOAEC = Lowest Observed Adverse Effect Level / Concentration
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
N/A = Non disponible
NOAEL / NOAEC = No Observed Adverse Effect Level / Concentration
NOEL / NOEC = No Observed Effect Level / Concentration
OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques
VLE = Valeurs limites d'exposition
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
PNEC = concentration prédite sans effet
REACH = Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques [Règlement (CE) N° 1907/2006]
RID = Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
FDS = Fiche de données de Sécurité
SVHC = substances extrêmement préoccupantes
STEL = Short Term Exposure Limit
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weighted Average / MPT = Moyenne Pondérée dans le Temps
UFI = Unique Formula Identifier
NU = Nations Unies
COV = Composés organiques volatils
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Asp. Tox. 1, H304	Jugement expert

Les huiles de base minérales contenues dans ce produit sont hautement raffinées et contiennent moins de 3 % d'extrait de DMSO selon la méthode IP 346, et ne sont donc pas classées comme cancérigènes selon le règlement (CE) n°1272/2008, Note L.

Note L : La classification harmonisée comme substance cancérigène s'applique, à moins qu'il puisse être établi que la substance contient moins de 3 % d'extrait de diméthylsulfoxyde, mesuré selon la méthode IP 346 (« Détermination de substances aromatiques polycycliques dans les huiles de base lubrifiantes inutilisées et les coupes pétrolières sans asphaltène — méthode de l'indice de réfraction de l'extraction de diméthyl-sulfoxyde », Institute of Petroleum de Londres). Cette note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole de la Partie 3.

Texte intégral des mentions H abrégées

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
------	---

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Asp. Tox. 1	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
-------------	-------------------------------------

Conseils relatifs à la formation : Vérifier que les opérateurs sont formés pour minimiser les expositions.

Date d'impression : 17-05-2023

Date d'édition/ Date de révision : 17-05-2023

Date de la précédente édition : 17-05-2023

Version : 1.07

Élaborée par : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

Avis au lecteur

RUBRIQUE 16: Autres informations

Les informations contenues dans cette fiche signalétique reflètent l'état actuel de nos connaissances et des lois en vigueur. Pour toute utilisation du produit à des fins autres que celles indiquées à la section 1, il est indispensable de se procurer au préalable des instructions de manipulation écrites. L'utilisateur est toujours responsable de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire aux exigences de la réglementation et de la législation locales. Les informations de cette fiche signalétique constituent une description des normes de sécurité de notre produit. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie relative aux propriétés du produit.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Professionnel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Uses in Coatings, Professional

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans les revêtements, Professionnel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU22
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08d
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24, Excipient seulement, PC01, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC31, PC34
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe l'utilisation dans des revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.), y compris les expositions pendant l'utilisation (y compris la réception, le stockage, la préparation et le transfert à partir du vrac et semi-vrac, l'application par pulvérisation, laminage, pinceau, épandage manuel ou méthodes similaires, et la formation de film) et le nettoyage des équipements, la maintenance et les activités de laboratoire associées.
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:	
Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.

Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Manufacture of substance, Industriel
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Fabrication de la substance, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03, SU08, SU09, SU10
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC01, ERC04
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Fabrication de la substance ou utilisation en tant qu'intermédiaire ou agent chimique de procédé ou d'extraction dans des systèmes fermés ou confinés. Inclut les expositions accidentelles pendant le recyclage/la récupération, les transferts de matière, le stockage, l'échantillonnage, les activités de laboratoire correspondantes, la maintenance et le chargement (y compris bateau/péniche, camion/wagon et récipient de vrac).
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet : Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol : Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Use as Intermediate, Industriel
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utilisation comme intermédiaire, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03, SU08, SU09
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC06a
Secteur de marché par type de produit chimique: PC19
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Utilisation de la substance comme intermédiaire (non lié aux Conditions strictement contrôlées). Inclut le recyclage/la récupération, les transferts de matière, le stockage, l'échantillonnage, les activités de laboratoire associées, la maintenance et le chargement (y compris bateau/péniche, camion/wagon et récipient de vrac).
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet : Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol : Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDSe)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Use in Metal working fluids / rolling oils, Industriel

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans les fluides pour le travail des métaux/ des huiles de laminage, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC04
Secteur de marché par type de produit chimique: Non applicable., PC25
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe l'utilisation dans des fluides métallurgiques/huiles pour roulements, y compris les opérations de transfert, les activités de roulement et de détrempe, les activités de découpage/usinage, l'application automatisée et manuelle de protections anticorrosion (y compris l'application au pinceau, le trempage et la pulvérisation), la maintenance des équipements, le drainage et l'élimination des huiles de vidange.
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:	
Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Date d'édition/Date de révision : 19-03-2018

23/72

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Distribution of substance, Industriel

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Distribution de la substance, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03, SU08, SU09
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Chargement (y compris le chargement de bateau/péniche, wagon/camion et IBC) et réemballage (y compris en fûts et en petits emballages) de la substance, y compris son échantillonnage, son stockage, la distribution du déchargement et les activités de laboratoire associées.
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:	
Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Date d'édition/Date de révision	: 19-03-2018
--	--------------

25/72

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Formulation et (ré)emballage des substances et des mélanges, Industriel

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Formulation et (ré)emballage des substances et des mélanges, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03, SU10
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC02
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Formulation, emballage et réemballage de la substance et de ses mélanges dans des opérations continues ou par lots, y compris le stockage, les transferts de matière, le mélangeage, le pressage de tablettes, la compression, la granulation, l'extrusion, l'emballage à petite et grande échelle, l'échantillonnage, la maintenance et les activités de laboratoire associées.
---	--

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:	
Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Date d'édition/Date de révision : 19-03-2018

27/72

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Uses in Coatings, Industrial
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans les revêtements, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC04
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24, PC01, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC31, PC34, Excipient seulement
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe l'utilisation dans des revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.), y compris les expositions pendant l'utilisation (y compris la réception, le stockage, la préparation et le transfert à partir du vrac et semi-vrac, l'application par pulvérisation, laminage, épandage, trempage, flux, lit fluidisé sur les lignes de production et la formation de film) et le nettoyage des équipements, la maintenance et les activités de laboratoire associées.
---	--

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet : Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol : Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site : Non applicable.

Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.
Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.
État physique : liquide
Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures
Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place
Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.
Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.
Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.
Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utilisation dans les explosifs, Industriel
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utilisation dans les explosifs, Industriel
Catégorie de procédé: PROC15, PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03, SU08, SU09
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC02
Secteur de marché par type de produit chimique: PC11
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe les expositions entraînées par la fabrication et l'utilisation d'explosifs en suspension (y compris le transfert de matières, le mélangeage et le chargement) et le nettoyage des équipements.
---	--

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet : Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol : Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Use in Lubricants, Industrial

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans des lubrifiants, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC04, ERC07
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24, PC01, PC31
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe l'utilisation de lubrifiants formulés en systèmes fermés et ouverts, y compris les opérations de transfert, l'utilisation des machines/moteurs et articles similaires, la reprise des articles rejetés, la maintenance des équipements et l'élimination des déchets.
---	--

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Professionnel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Use in Lubricants, Professional
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans des lubrifiants, Professionnel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU22
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08b
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24, PC01, PC31
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe l'utilisation de lubrifiants formulés en systèmes fermés et ouverts, y compris les opérations de transfert, l'utilisation des moteurs et articles similaires, la reprise des articles rejetés, la maintenance des équipements et l'élimination des huiles de vidange.
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Date d'édition/Date de révision : 19-03-2018

35/72

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Professionnel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utiliser dans les agents de traitement de l'eau, Professionnel

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans les agents de traitement de l'eau, Professionnel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU22
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08f
Secteur de marché par type de produit chimique: PC36, PC37
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe l'utilisation de la substance dans le traitement de l'eau en systèmes ouverts et fermés.
---	--

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Professionnel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Use in Metal working fluids / rolling oils, Professional

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans les fluides pour le travail des métaux/ des huiles de laminage, Professionnel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU22
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08d
Secteur de marché par type de produit chimique: PC25
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition : Englobe l'utilisation dans des fluides métallurgiques formulés, y compris les opérations de transfert, les activités ouvertes et confinées de découpage/usinage, l'application automatisée et manuelle de protections anticorrosion, le drainage et le travail d'articles contaminés/rejetés, et l'élimination des huiles de vidange.

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet : Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol : Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Use in Lubricants, Industrial
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans des carburants, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC07
Secteur de marché par type de produit chimique: PC13
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe l'utilisation comme carburant (ou adjuvant pour carburant) et inclut les activités associées à son transfert, son utilisation, la maintenance des équipements et la manipulation des déchets.
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet : Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol : Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Professionnel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Use in Lubricants, Professional
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans des carburants, Professionnel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU22
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC09a, ERC09b
Secteur de marché par type de produit chimique: PC13
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe l'utilisation comme carburant (ou adjuvant pour carburant) et inclut les activités associées à son transfert, son utilisation, la maintenance des équipements et la manipulation des déchets.
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:	
Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Date d'édition/Date de révision	: 19-03-2018
--	--------------

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Use in functional fluids, Industrial

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans des fluides fonctionnels, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC04, PROC09
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC07
Secteur de marché par type de produit chimique: PC16, PC17
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Utilisation comme fluides fonctionnels, par exemple huiles pour câbles, huiles de transfert, caloporteurs, isolants, réfrigérants, fluides hydrauliques en installations industrielles, y compris la maintenance et les transferts de matière associés.
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Professionnel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Use in functional fluids, Professional
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans des fluides fonctionnels, Professionnel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC09, PROC20
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU22
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC09a, ERC09b
Secteur de marché par type de produit chimique: PC16, PC17
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Utilisation comme fluides fonctionnels, par exemple huiles pour câbles, huiles de transfert, caloporteurs, isolants, réfrigérants, fluides hydrauliques en installations professionnelles, y compris la maintenance et les transferts de matière associés.
---	--

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet : Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol : Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utilisation dans les laboratoires, Industriel

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utilisation dans les laboratoires, Industriel
Catégorie de procédé: PROC10, PROC15
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC02, ERC04
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Utilisation de la substance dans un environnement de laboratoire, y compris le transfert de matière et le nettoyage des équipements
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.

Quantités utilisées : Non applicable.

Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.

Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.

Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet : Non applicable.

Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol : Non applicable.

Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site : Non applicable.

Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Professionnel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utiliser dans des produits de génie civil et de construction, Professionnel

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans des produits de génie civil et de construction, Professionnel
Catégorie de procédé: PROC08a, PROC09, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU22
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08d, ERC08f
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Application de revêtement de surfaces et de liants dans des activités de voirie et de construction, y compris les applications de pavage, de masticage manuel, et les applications de toiture et de membranes étanchéifiantes
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:	
Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Date d'édition/Date de révision	: 19-03-2018
--	--------------

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Professionnel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utilisation dans les laboratoires, Professionnel
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utilisation dans les laboratoires, Professionnel
Catégorie de procédé: PROC10, PROC15
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU22
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Utilisation de la substance dans un environnement de laboratoire, y compris le transfert de matière et le nettoyage des équipements
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer	: Non applicable.

Date d'édition/Date de révision	: 19-03-2018
--	--------------

53/72

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Professionnel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utilisation dans les explosifs, Professionnel

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utilisation dans les explosifs, Professionnel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC05
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU22
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08e
Secteur de marché par type de produit chimique: PC11
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe les expositions entraînées par la fabrication et l'utilisation d'explosifs en suspension (y compris le transfert de matières, le mélangeage et le chargement) et le nettoyage des équipements.
---	--

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utiliser dans les agents de traitement de l'eau, Industriel

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans les agents de traitement de l'eau, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC03, ERC04
Secteur de marché par type de produit chimique: PC36, PC37
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe l'utilisation de la substance dans le traitement de l'eau dans des installations industrielles en systèmes ouverts et fermés.
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit	: Non applicable.
Quantités utilisées	: Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques	: Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale	: Non applicable.
Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet	: Non applicable.
Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol	: Non applicable.
Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site	: Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées	: Non applicable.

Date d'édition/Date de révision	: 19-03-2018
--	--------------

57/72

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Industriel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utiliser dans le traitement des polymères, Industriel

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans le traitement des polymères, Industriel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC13, PROC05, PROC06, PROC09, PROC14, PROC21
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU03
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC04
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Transformation de polymères formulés, y compris les transferts de matière, la manipulation des adjuvants (p. ex. pigments, agents stabilisants, charges, plastifiants, etc.), le moulage, le durcissement et les activités de mise en forme, la reprise de la matière, le stockage et les opérations de maintenance associées
---	---

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.

Quantités utilisées : Non applicable.

Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.

Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.

Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet : Non applicable.

Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol : Non applicable.

Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site : Non applicable.

Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDS_e)

Professionnel

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utiliser dans le traitement des polymères, Professionnel

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans le traitement des polymères, Professionnel
Catégorie de procédé: PROC01, PROC02, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC14, PROC21
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU22
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08d
Secteur de marché par type de produit chimique: PC24
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Transformation de polymères formulés, y compris les transferts de matière, les activités de moulage et de mise en forme, la reprise de la matière et la maintenance associée
---	--

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.

Quantités utilisées : Non applicable.

Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.

Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.

Conditions techniques et mesures au niveau du processus (source) pour empêcher le rejet : Non applicable.

Conditions techniques sur site et mesures prises pour réduire ou limiter les décharges, les émissions dans l'air et les rejets dans le sol : Non applicable.

Mesures organisationnelles pour empêcher/limiter le rejet du site : Non applicable.

Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.

Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.

Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des travailleurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions affectant l'exposition des ouvriers : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle, l'évaluation de l'hygiène et de la santé

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Opérateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non applicable.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDSe)

Consommateur

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utiliser dans des fluides fonctionnels - Consommateur

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans des fluides fonctionnels - Consommateur
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU21
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC09a, ERC09b
Secteur de marché par type de produit chimique: PC16, PC17
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Utilisation d'objets scellés contenant des fluides fonctionnels, par exemple huiles de transfert, fluides hydrauliques, réfrigérants
---	--

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.
Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des consommateurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any

risk, it should be controlled by implementing RMMS tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMS should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Consommateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non disponible.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDSe)

Consommateur

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Uses in Lubricants - Consumer
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans des lubrifiants - Consommateur
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU21
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08d, ERC09a, ERC09b
Secteur de marché par type de produit chimique: PC01, PC24, PC31
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition : Englobe l'utilisation de lubrifiants formulés en systèmes fermés et ouverts, y compris les opérations de transfert, l'utilisation des moteurs et articles similaires, la reprise des articles rejetés, la maintenance des équipements et l'élimination des huiles de vidange.

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.
Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des consommateurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these

RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Consommateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non disponible.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDSe)

Consommateur

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utiliser dans des carburants - Consommateur
 Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans des lubrifiants - Consommateur
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU21
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC09a, ERC09b
Secteur de marché par type de produit chimique: PC13
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition : Englobe les utilisations dans les carburants liquides pour consommateurs.

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.
Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des consommateurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these

RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Consommateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non disponible.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDSe)

Consommateur

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Uses in Coatings - Consumer
Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans les revêtements - Consommateur
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU21
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08a, ERC08d
Secteur de marché par type de produit chimique: PC01, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, PC15, Excipient seulement
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition : Englobe l'utilisation dans des revêtements (peintures, encres, adhésifs, etc.), y compris les expositions pendant l'utilisation (y compris le transfert et la préparation du produit, l'application au pinceau, la pulvérisation manuelle ou méthodes similaires) et le nettoyage des équipements.

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.
Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des consommateurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived.

Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Consommateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non disponible.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.

Annexe à la Fiche de données de sécurité étendue (FDSe)

Consommateur

Identification de la substance ou du mélange

Définition du produit : UVCB
 Nom du produit : Q8 Porta 4PS

Section 1 - Titre

Titre court du scénario d'exposition : Utiliser dans les agents de traitement de l'eau - Consommateur

Liste des descripteurs d'utilisation : **Nom de l'utilisation identifiée:** Utiliser dans les agents de traitement de l'eau - Consommateur
Substance fournie pour cet usage sous forme de: Tel quel
Secteur d'utilisation finale: SU21
Durée de vie utile ultérieure pertinente pour cette utilisation: Non.
Facteur décrivant les émissions potentielles dans l'environnement: ERC08f
Secteur de marché par type de produit chimique: PC36, PC37
Catégorie d'article correspondant à la durée de vie utile ultérieure: Non applicable.

Procédés et activités englobés dans le scénario d'exposition	: Englobe l'utilisation de la substance dans le traitement de l'eau en systèmes ouverts et fermés.
---	--

Section 2 - Contrôles de l'exposition

Scénario de contribution contrôlant l'exposition de l'environnement pour 1:

Caractéristiques du produit : Non applicable.
Quantités utilisées : Non applicable.
Facteurs d'environnement non influencés par la gestion des risques : Non applicable.
Autres conditions affectant l'exposition environnementale : Non applicable.
Conditions et mesures ayant trait aux usines de traitement des eaux usées : Non applicable.
Conditions et mesures liées au traitement externe des déchets à éliminer : Non applicable.
Conditions et mesures liées à la récupération externe des déchets : Non applicable.

Scénario de contribution contrôlant l'exposition des consommateurs pour 2:

The CLP hazard statement H304 (May be fatal if swallowed and enters airways) relates to a risk of aspiration which is associated to a non-quantifiable hazard determined by kinematic viscosity. This risk may arise if swallowed but also in case of vomiting after ingestion. The toxicity hazard of aspiration, although being a hazard for health, does not result from any observed toxicological effect characterized by a dose-response. Therefore no DNEL can be derived. Operational Conditions (OCs) and implementation of Risk Management Measures (RMMs) need to be proportional to the degree of concern for the health hazard presented by the substance. The exposure by ingestion should not exist in the case of any permitted uses of the substance. Since the hazard statement H304 is related to a misuse that should not occur during the identified uses stated in section 1.2 of Material Safety Data Sheet (MSDS). In case of any risk, it should be controlled by implementing RMMs tailored specifically. For any substance classified H304, these

RMMs should be communicated via the MSDS by the use of the following statement: « Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance », to cover this risk.

Concentration de la substance dans le mélange ou l'article : Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 100 %.

État physique : liquide

Fréquence et durée de l'utilisation/exposition : Englobe les expositions quotidiennes allant jusqu'à 8 heures

Autres conditions opératoires données affectant l'exposition des consommateurs : Présume qu'un bon niveau d'hygiène industrielle est mis en place

Conditions et mesures liées à la protection personnelle et à l'hygiène

Section 3 - Estimation d'exposition et référence à sa source

Site internet : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Environnement: 1:

Évaluation de l'exposition (environnementale) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Estimation d'exposition et référence à sa source - Consommateurs: 2:

Évaluation de l'exposition (humaine) : Non disponible.

Estimation d'exposition et référence à sa source : Non applicable.

Section 4 - Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition

Environnement : Non disponible.

Santé : Les données de danger disponible permettent la dérivation d'une DNEL pour d'autres effets sur la santé. Mesures de gestion des risques basées sur une caractérisation des risques qualitative.