

SÄKERHETS DATABLAD



OKQ8 Diesel BioZ färgad

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : OKQ8 Diesel BioZ färgad

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Materialanvändning : Dieselbränsle

Identifierade användningsområden

Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar

Använd som bränsle; Industriell

Använd som bränsle; Professionell

Använd som bränsle; Privat användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör : OK-Q8 AB
P.O.Box 23900
104 35 Stockholm
Sweden
Tel. +46 8 50680000
Email: produktteknik@okq8.se, Web: www.OKQ8.se

Tillverkare / Distributör : Kuwait Petroleum Belgium N.V./S.A.
Petroleumkaai 7
B-2020 Antwerp
Belgium

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : SDSinfo@Q8.com, kommunikationen sker helst helt på engelska.

PCN Informationskontakt : PCNinfo@Q8.com, kommunikationen sker helst helt på engelska.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige : +46 8 566 42573
Europa : +44 (0) 1235 239 670
Global (English only) : +44 (0) 1865 407 333



Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Sverige : Akut: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 2	H315
SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan)	Kategori 3	H336
FARA VID ASPIRATION	Kategori 1	H304
FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 2	H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet : Inga.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : Inga.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande :

P280 - Använd skyddshandskar.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P261 - Undvik att inandas ånga.
P264 - Tvätta grundligt efter användning.

Åtgärder :

P391 - Samla upp spill.
P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P301 + P310, P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förvaring :

P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Avfall :

P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar :

MK1 diesel fuel
Förnybara kolväten (dieselfraktion)

Kompletterande märkningselement :

Ej tillämbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor :

Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar :

Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning :

Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII :

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

OKQ8 Diesel BioZ färgad

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.
Farliga koncentrationer av vätesulfidgas (H₂S) kan bildas i förvaringstankens ångutrymme. Standardprocedurer för att öppna eller beträda tankar, fat och andra behållare måste följas strikt för att undvika inandning av denna akut giftiga gas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
MK1 diesel fuel	REACH #: 01-2119480137-38 EG: 931-250-7	≥75 - ≤90	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Förnybara kolväten (dieselfraktion)	REACH #: 01-2120043692-58 01-2119450077-42 EG: 700-571-2 CAS: 928771-01-1	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
2-etylhexan-1-ol	REACH #: 01-2119487289-20 EG: 203-234-3 CAS: 104-76-7	≤0.1	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
1,2,4-trimetylbenzen	REACH #: 01-2119472135-42 EG: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Index: 601-043-00-3	≤0.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Inandning (ånga)] = 18 mg/l	[1] [2]
naftalen	REACH #: 01-2119561346-37 EG: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Index: 601-052-00-2	<0.1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 490 mg/kg M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om kontakt med vätesulfid förmodas eller ej kan uteslutas, måste läkarvård uppsökas OMEDELBART. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
kolmonoxid
svaveloxider
Svavelväte

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Farliga koncentrationer av vätesulfidgas (H₂S) kan bildas i förvaringstankens ångutrymme. Standardprocedurer för att öppna eller beträda tankar, fat och andra behållare måste följas strikt för att undvika inandning av denna akut giftiga gas.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Sörj för god ventilation. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
E2	200 tonne	500 tonne

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
<p>☑ Förnybara kolväten (dieselfraktion)</p> <p>2-etylhexan-1-ol</p> <p>1,2,4-trimetylbenzen</p> <p>naftalen</p>	<p>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa) NGV: 5 mg/m³ (olja Dimma).</p> <p>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) NGV 8 timmar: 5.4 mg/m³. NGV 8 timmar: 1 ppm.</p> <p>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) TWA 8 timmar: 1 ppm. TWA 8 timmar: 5.4 mg/m³.</p> <p>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) [trimetylbenzen] NGV 8 timmar: 20 ppm. NGV 8 timmar: 100 mg/m³. KGV 15 minuter: 35 ppm. KGV 15 minuter: 170 mg/m³.</p> <p>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) TWA 8 timmar: 20 ppm. TWA 8 timmar: 100 mg/m³.</p> <p>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021) NGV 8 timmar: 10 ppm. NGV 8 timmar: 50 mg/m³. KGV 15 minuter: 15 ppm. KGV 15 minuter: 80 mg/m³.</p> <p>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) TWA 8 timmar: 10 ppm. TWA 8 timmar: 50 mg/m³.</p>

Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
☑ Förnybara kolväten (dieselfraktion)	DNEL	Långvarig Oral	18 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	18 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	42 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	94 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	147 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1.1 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.3 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	11.4 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	12.8 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	23 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1,2,4-trimetylbenzen	DNEL	Kortvarig Inhalation	26.6 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	26.6 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	53.2 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	53.2 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	15 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	16171 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	29.4 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	100 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
naftalen	DNEL	Långvarig Dermal	9512 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.57 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	25 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	25 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Produkten kan frigöra vätesulfid: man ska göra en särskild bedömning av risker som orsakas av inandning av vätesulfid i tankarnas gasutrymmen, slutna utrymmen, produktrester, tankavfall och spillvatten samt oavsiktliga utsläpp för att kunna besluta om lämpliga skyddsåtgärder i lokala förhållanden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

: Förtär inte. Vid sväljning sök omedelbart läkarvård.

Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Rekommenderas: < 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi 0.17 mm. Tillhandahåll personalen hudvårdsprogram.

- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderas: Kokpunkt > 65 °C: A1; Kokpunkt < 65 °C: AX1; Hett material: A1P2.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Utseende** : Klar
- Färg** : Klar Blå eller Blå-Grön eller Grön
- Lukt** : Karaktäristisk
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämbart.
- Flytpunkt** : -26°C (<-14.8°F)
- Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall** : 180 till 340°C (356 till 644°F) [DIN EN ISO 3405]
- Brandfarlighet** : Ej tillämbart.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0.7%
Övre: 5%
- Flampunkt** : Sluten degel: >60°C (>140°F) [DIN EN ISO 2719]
- Självantändningstemperatur** : >225°C (>437°F)
- Sönderfallstemperatur** : >225°C
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Viskositet** : Kinematisk (40°C (104°F)): <4 mm²/s (<4 cSt)
- Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig
varmt vatten	Ej löslig

- Vattenlöslighet** : tillgängligt.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** : <0.5 kPa (<3.7503 mm Hg)
- Densitet** : 0.81 g/cm³ [15°C (59°F)] [DIN EN ISO 12185]
- Relativ ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Explosiva egenskaper** : Ej tillämbart.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Oxiderande egenskaper : Ej tillämbart.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper : Ej tillämbart.

Oxiderande egenskaper : Ej tillämbart.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej tillämbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: svaveloxider Svavelväte

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
MK1 diesel fuel	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
Förnybara kolväten (dieselfraktion)	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
2-etylhexan-1-ol	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	1970 mg/kg	-
1,2,4-trimetylbenzen	LD50 Oral	Råtta	3730 mg/kg	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	18000 mg/m ³	4 timmar
naftalen	LD50 Oral	Råtta	5 g/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	>20 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	490 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Produkterns/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
2-etylhexan-1-ol	3730	N/A	N/A	11	N/A
1,2,4-trimetylbenzen	5000	N/A	N/A	18	N/A
naftalen	490	N/A	N/A	N/A	N/A

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
2-etylhexan-1-ol	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	20 ug	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	20 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	415 mg	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
naftalen	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	0.5 MI	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	495 mg	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 0.05 MI	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
MK1 diesel fuel	Kategori 3	-	Narkosverkan
2-etylhexan-1-ol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
1,2,4-trimetylbenzen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
MK1 diesel fuel	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Förnybara kolväten (dieselfraktion)	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inhalation : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt : Irriterar huden. Uttorkande på huden.

Förtäring : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.
- Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
MK1 diesel fuel Förnybara kolväten (dieselfraktion) 2-etylhexan-1-ol 1,2,4-trimetylbenzen naftalen	Akut LC50 2200 µg/l Sötvatten Akut EC50 >100 mg/l	Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i> Alger	4 dagar 72 timmar
	Akut EC50 >100 mg/l Akut LC50 >1000 mg/l Kronisk NOEC 1 mg/l	Daphnia Fisk Daphnia	48 timmar 96 timmar 21 dagar
	Akut LC50 28200 µg/l Sötvatten Akut LC50 17000 µg/l Havsvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i> Kräftdjur - <i>Cancer magister</i> - Zoea	96 timmar 48 timmar
	Akut LC50 22.4 mg/l Sötvatten Akut EC50 1.6 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Tilapia zillii</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	96 timmar 48 timmar
	Akut LC50 2350 µg/l Havsvatten Akut LC50 213 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Palaemonetes pugio</i> Fisk - <i>Melanotaenia fluviatilis</i> - Larver	48 timmar 96 timmar
	Kronisk NOEC 0.5 mg/l Havsvatten Kronisk NOEC 1.5 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Uca pugnax</i> - Vuxen Fisk - <i>Oreochromis mossambicus</i>	3 veckor 60 dagar

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Förnybara kolväten (dieselfraktion)	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	>60 % - Naturlig - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Förnybara kolväten (dieselfraktion)	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Förnybara kolväten (dieselfraktion)	>6.5	-	Hög
2-etylhexan-1-ol	2.9	25.33	Låg
1,2,4-trimetylbenzen	3.63	243	Låg
naftalen	3.4	36.5 till 168	Låg

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
13 07 01*	Eldningsolja och diesel

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller deponi på soptipp kommer endast ifråga om återvinning inte är möjlig.

Förpackning : Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa.

Förslag på EWC-koder för förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar, 15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropporra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackningar ska tas om hand på ett säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1202	UN1202	UN1202	UN1202
14.2 Officiell transportbenämning	DIESELBRÄNSLE	DIESEL FUEL	DIESEL FUEL	Diesel fuel

OKQ8 Diesel BioZ färgad

AVSNITT 14: Transportinformation

14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. Märkning för miljöfarligt ämne krävs inte.

Ytterligare information

ADR/RID : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
Farlighetsnummer 30
Begränsad kvantitet 5 L
Särskilda bestämmelser 640L, 664
Tunnelkategori (D/E)

ADN : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
Särskilda bestämmelser 640L

IMDG : Märkning om havsförorenande ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
Beredskapsplaner F-E, S-E
Särskilda bestämmelser 363

IATA : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.
Kvantitetsbegränsning Passagerar- och fraktflygplan: 60 L.
 Förpackningsinstruktioner: 355. Enbart fraktflygplan: 220 L.
 Förpackningsinstruktioner: 366. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 10 L.
 Förpackningsinstruktioner: Y344.
Särskilda bestämmelser A3

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
OKQ8 Diesel BioZ färgad	≥90	3
Alkanes, C10–13	≤0.1	3 [Lampbränsle]

Etikettering : Ej tillämplbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp : Ej listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Industriutsläpp : Ej listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar (1021/2019/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

E2

Nationella föreskrifter

Tyskland

Faroklass för vatten (WGK) : 1

Sverige

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 3

Schweiz

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : Ej omfattad.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

Australien : Ej fastställd.

Kanada : Ej fastställd.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Kina	: Ej fastställd.
Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen	: Ryska federationens inventering : Ej fastställd.
Japan	: Japans förteckning (CSCL) : Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL) : Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
Amerikas Förenta Stater	: Ej fastställd.
Vietnam	: Ej fastställd.
15.2	: Kemikaliesäkerhetsrapport för alla ämnen i denna produkt är antingen fullständiga eller inte tillämpliga.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer	: ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg ASTM = American Society for Testing and Materials ATE = Uppskattad akut toxicitet BCF = Biokoncentrationsfaktor CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DIN = German Institute for Standardization DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EC = Europeiska kommissionen EC50 = Halv maximal effektiv koncentration EN = Europeisk standard (Norm) EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar IATA = International Air Transport Association IBC = Intermediate Bulk Container IC50 = Halv maximal koncentration för tillväxthämning IMDG = International Maritime Dangerous Goods IMO = International Maritime Organisation ISO = International Organization for Standardization LC50 = Median akut toxisk koncentration LD50 = Median akut toxisk dos LOAEL / LOAEC = Lowest Observed Adverse Effect Level / Concentration MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution) N/A = Ej tillgängligt NOAEL / NOAEC = No Observed Adverse Effect Level / Concentration NOEL / NOEC = No Observed Effect Level / Concentration OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development OEL = Hygieniskt gränsvärde PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
------------------------------------	---

AVSNITT 16: Annan information

RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS = Säkerhetsdatablad
SVHC = Särskilt farliga ämnen
STEL = Short Term Exposure Limit / KGV = Korttidsgränsvärde
TLV = Threshold Limit Value (Hygieniskt gränsvärde)
TWA = Time Weighted Average / NGV = Nivågränsvärde
UFI = Unique Formula Identifier
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Flam. Sol. 2	BRANDFARLIGA FASTA ÄMNEN - Kategori 2
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Råd om utbildning : Se till att användarna har utbildats till att minimera exponering.

Utskriftsdatum : 30-05-2024

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 30-05-2024

Datum för tidigare utgåva : 24-01-2024

Version : 1.04

Sammanställt av : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

[Meddelande till läsaren](#)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Produktnamn : OKQ8 Diesel BioZ färgad

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Använd som bränsle; Professionell (EC: 931-250-7)
Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Använd som bränsle; Professionell
Processkategori: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC16, PROC28
Ämne som levererats för detta ändamål i form av: Som levererad
Slutanvändningssektor: SU22
Återstående livslängd i denna användning: Nej.
Exponeringskategori: ERC09a, ERC09b, ESVOC SPERC 9.12b.v1
Marknadssektor efter typ av kemisk produkt: PC13
Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd: Ej tillämplbart.

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario : Omfattar användning som bränsle (eller bränsletillsats) och omfattar aktiviteter förknippade med dess omlastning, användning, underhåll av utrustning samt avfallshantering.
Ytterligare information : Se avsnitt 3.

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1:

Egenskaper : Ämnet är en komplex UVCB.. Huvudsakligen hydrofobisk

Använda mängder : Andel av EU-tonnage som används i regionen: 0.1
Tonnage som används i regionen (ton/år): 1.0E+05
Andel av regionalt tonnage som används lokalt: 5.0E-04
Tonnage på plats per år (ton/år): 5.1E+01
Största dagliga tonnage på plats (kg/dag): 1.4E+02

Användningens varaktighet och frekvens : Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar (dagar per år): 365

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Lokal spädningsfaktor för sötvatten: 10
Lokal spädningsfaktor för havsvatten: 100

Andra driftförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Utsläppsandel i luften från bred dispersiv användning (endast regionalt): 5.0E-03
Utsläppsandel i avloppsvatten från dispersiv användning: 1.0E-06
Utsläppsandel i jorden från bred dispersiv användning (endast regionalt) 0.00025

Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivån (källan) för att förhindra utsläpp : Vanliga förfaringsätt varierar beroende på platsen, varför uppskattningar av processens utsläpp är konservativa.

Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken : Risken för miljöexponering utgörs av sötvatten.
Ingen rening av avloppsvatten behövs.
Behandla luftutsläpp för att nå en typisk avlägsningsgrad på (%): N/A
Behandla spillvatten på plats (före mottagande av vattenutsläpp) för att uppnå den krävda avlägsningsgraden på >=(%): 0.0
Vid utsläpp till kommunalt reningsverk, ange den erforderade borttagningseffektiviteten för avloppsvatten på anläggningen för >=(%): 0.0

Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen : Använd inte industriellt slam på naturliga jordarter. Slammet bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.

OKQ8 Diesel BioZ färgad

Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk	: Inte tillämpliga eftersom det inte finns utsläpp till avloppsvatten. Uppskattad borttagning av substanser från avloppsvatten via kommunal avloppsrening (%): 95.8 Total effektivitet för avlägsnande från avloppsvatten efter RMM på plats och utanför anläggningen (hushållsreningsverk) (%): 95.8 Maximum tillåten tonnage på plats (MSafe) på basis av utsläpp efter all behandling av avloppsvatten (kg/d): 1.6E+05 Antaget flöde för lokal avloppsreningsanläggning (m ³ /d): 2.0E+03
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning	: Utsläpp vid förbränning begränsade av krävda utsläppsparametrar. Utsläpp vid förbränning i regional exponeringsbedömning. Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning	: Detta ämne förbrukas under användning och inget avfall från ämnet uppstår.

Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för 2:

Allmänna åtgärder (hudirriterande ämnen):

Se till att direkt hudkontakt undviks. Identifiera potentiella områden för indirekt hudkontakt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Ta bort utsläpp omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast. För vidare specifikation, se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet.

Allmänna åtgärder (inandning):

Förtär inte. Vid sväljning sök omedelbart läkarvård.

Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter (PROC 1, PROC 28, PROC 8b, PROC 8a, PROC 2):

Gäller användning både inomhus och utomhus. Se till att det finns en bra standard av allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme).

Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln : Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100 %. (om inte annat anges)

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Användningens/exponeringens varaktighet och frekvens : Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat anges)

Andra driftförhållanden som påverkar arbetstagarnas exponering : Lagra ämnet inom ett slutet system. Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien

Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida: : Ej tillämpligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt: 1:

Exponeringsbedömning (miljö): : Kolväteblockmetod (Petrorisk)

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare: 2:

Bedömning av exponering (människan): : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

Avsnitt 4 - Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

Miljöfarligt

: Vägledningen är baserad på antagna användningsvillkor som kanske inte är tillämpliga för alla anläggningar; därför kan skalning vara nödvändig för att besluta om anläggningsspecifika ändamålsenliga riskhanteringsåtgärder. Den krävda effektiviteten för behandling av avfallsvatten kan uppnås med hjälp av teknologier på anläggningen eller utanför anläggningsområdet, antingen som sådan eller i kombination. Den krävda effektiviteten för luften kan uppnås med hjälp av teknologier på anläggningen, antingen som sådan eller i kombination. Ytterligare uppgifter om skalnings- och styrtekniker finns på SpERC faktablad (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

Högsta riskkaraktäriseringsförhållanden för utsläpp i luft RCRair: 4.4E-05

Högsta riskkaraktäriseringsförhållanden för utsläpp från avloppsvatten RCRwater: 9.0E-04

Hälsa

: Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskbeskrivning. Tillgänglig data om farorna möjliggör inte en härledning av ett DNEL för irriterande effekter på huden. Tillgängliga riskdata ger inte möjligt att härleda en DNEL för aspirationseffekter.

Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Produktnamn : OKQ8 Diesel BioZ färgad

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenariot : Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar (EC: 931-250-7)

Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar
Processkategori: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15, PROC28, PROC08a
Ämne som levererats för detta ändamål i form av: Som levererad
Återstående livslängd i denna användning: Nej.
Exponeringskategori: ERC02, ESVOC SPERC 2.2.v1
Marknadssektor efter typ av kemisk produkt: PC13
Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd: Ej tillämplbart.

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenariot : Tillverkning, förpackning och ompackning av ämnet och dess blandningar i batchoperationer eller kontinuerliga operationer, omtappning, blandning, tabletering, kompression, pelletisering, extrudering, förpackning i stor eller liten skala, provtagning, underhåll och därmed förknippade laboratoriearbeten.

Ytterligare information : Se avsnitt 3.

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1:

Egenskaper : Ämnet är en komplex UVCB.. Huvudsakligen hydrofobisk

Använda mängder : Andel av EU-tonnage som används i regionen: 0.1
Tonnage som används i regionen (ton/år): 3.2E+05
Andel av regionalt tonnage som används lokalt: 9.4E-02
Tonnage på plats per år (ton/år): 3.0E+04
Största dagliga tonnage på plats (kg/dag): 1.0E+05

Användningens varaktighet och frekvens : Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar (dagar per år): 300

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Lokal spädningfaktor för sötvatten: 10
Lokal spädningfaktor för havsvatten: 100

Andra driftförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Utsläppsandel i luften från processen (efter typiska riskhanteringsåtgärder i enlighet med kraven i EU-direktivet om utsläpp av lösningsmedel): 1.0E-02
Utsläppsandel i avfallsvatten från processen (utsläpp före riskhanteringsåtgärder): 2.0E-05
Utsläppsandel i marken från processen (utsläpp före riskhanteringsåtgärder): 0.0001

Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivån (källan) för att förhindra utsläpp : Vanliga förfaringsätt varierar beroende på platsen, varför uppskattningar av processens utsläpp är konservativa.

Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken	: Risken för miljöexponering utgörs av sötvattenssediment. Förhindra utsläpp av olöst ämne till eller återvinn från spillvatten på plats. Vid utsläpp till kommunalt reningsverk krävs ingen avloppsrening på anläggningen. Behandla luftutsläpp för att nå en typisk avlägsningsgrad på (%): 0.0E+00 Behandla spillvatten på plats (före mottagande av vattenutsläpp) för att uppnå den krävda avlägsningsgraden på >=(%): 94.3 Vid utsläpp till kommunalt reningsverk, ange den erforderade borttagningseffektiviteten för avloppsvatten på anläggningen för >=(%): 0.0
Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen	: Använd inte industriellt slam på naturliga jordarter. Slammet bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.
Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk	: Inte tillämpliga eftersom det inte finns utsläpp till avloppsvatten. Uppskattad borttagning av substanser från avloppsvatten via kommunal avloppsrening (%): 95.8 Total effektivitet för avlägsnande från avloppsvatten efter RMM på plats och utanför anläggningen (hushållsreningsverk) (%): 95.8 Maximum tillåten tonnage på plats (MSafe) på basis av utsläpp efter all behandling av avloppsvatten (kg/d): 1.4E+05 Antaget flöde för lokal avloppsreningsanläggning (m ³ /d): 2.0E+03
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning	: Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning	: Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för 2:

Allmänna åtgärder (hudirriterande ämnen):

Se till att direkt hudkontakt undviks. Identifiera potentiella områden för indirekt hudkontakt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Ta bort utsläpp omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast. För vidare specifikation, se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet.

Allmänna åtgärder (inandning):

Förtär inte. Vid sväljning sök omedelbart läkarvård.

Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter (PROC 1, PROC 9, PROC 28, PROC 15, PROC 14, PROC 8b, PROC 4, PROC 8a, PROC 2, PROC 5, PROC 3)

Gäller användning både inomhus och utomhus. Se till att det finns en bra standard av allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme).

Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln : Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100 %. (om inte annat anges)

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Användningens/ exponeringens varaktighet och frekvens : Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat anges)

Andra driftförhållanden som påverkar arbetstagarnas exponering : Lagra ämnet inom ett slutet system. Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien

Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida: : Ej tillämbart.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt: 1:

Exponeringsbedömning (miljö): : Kolväteblockmetod (Petrorisk)

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare: 2:

Bedömning av exponering (människan): : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

Avsnitt 4 - Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

Miljöfarligt : Vägledningen är baserad på antagna användningsvillkor som kanske inte är tillämpliga för alla anläggningar; därför kan skalning vara nödvändig för att besluta om anläggningsspecifika ändamålsenliga riskhanteringsåtgärder. Den krävda effektiviteten för behandling av avfallsvatten kan uppnås med hjälp av teknologier på anläggningen eller utanför anläggningsområdet, antingen som sådan eller i kombination. Den krävda effektiviteten för luften kan uppnås med hjälp av teknologier på anläggningen, antingen som sådan eller i kombination. Ytterligare uppgifter om skalnings- och styrtekniker finns på SpERC faktablad (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

Högsta riskkaraktäriseringsförhållanden för utsläpp i luft RCRair: 1.2E-02

Högsta riskkaraktäriseringsförhållanden för utsläpp från avloppsvatten RCRwater: 7.3E-01

Hälsa : Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskbeskrivning. Tillgänglig data om farorna möjliggör inte en härledning av ett DNEL för irriterande effekter på huden. Tillgängliga riskdata ger inte möjligt att härleda en DNEL för aspirationseffekter.

Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Produktnamn : OKQ8 Diesel BioZ färgad

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Använd som bränsle; Industriell (EC: 931-250-7)
Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Använd som bränsle; Industriell
Processkategori: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC16, PROC28
Ämne som levererats för detta ändamål i form av: Som levererad
Återstående livslängd i denna användning: Nej.
Exponeringskategori: ERC07, ESVOC SPERC 7.12a.v1
Marknadssektor efter typ av kemisk produkt: PC13
Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd: Ej tillämplbart.

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario : Omfattar användning som bränsle (eller bränsletillsats) och omfattar aktiviteter förknippade med dess omlastning, användning, underhåll av utrustning samt avfallshantering.
Ytterligare information : Se avsnitt 3.

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1:

Egenskaper : Ämnet är en komplex UVCB.. Huvudsakligen hydrofobisk

Använda mängder : Andel av EU-tonnage som används i regionen: 0.1
Tonnage som används i regionen (ton/år): 5.0E+03
Andel av regionalt tonnage som används lokalt: 1.0E+00
Tonnage på plats per år (ton/år): 5.0E+03
Största dagliga tonnage på plats (kg/dag): 5.0E+04

Användningens varaktighet och frekvens : Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar (dagar per år): 100

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Lokal spädningsfaktor för sötvatten: 10
Lokal spädningsfaktor för havsvatten: 100

Andra driftförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Utsläppsandel i luften från bred dispersiv användning (endast regionalt): 5.0E-03
Utsläppsandel i avloppsvatten från dispersiv användning: 1.0E-05
Utsläppsandel i jorden från bred dispersiv användning (endast regionalt): 0

Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivån (källan) för att förhindra utsläpp : Vanliga förfaringsätt varierar beroende på platsen, varför uppskattningar av processens utsläpp är konservativa.

Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken : Risken för miljöexponering utgörs av sötvattenssediment.
Vid utsläpp till kommunalt reningsverk krävs ingen avloppsrening på anläggningen.
Behandla luftutsläpp för att nå en typisk avlägsningsgrad på (%): 9.5E+01
Behandla spillvatten på plats (före mottagande av vattenutsläpp) för att uppnå den krävda avlägsningsgraden på >=(%): 76.9
Vid utsläpp till kommunalt reningsverk, ange den erforderade borttagningseffektiviteten för avloppsvatten på anläggningen för >=(%): 0.0

Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen : Använd inte industriellt slam på naturliga jordarter. Slammet bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.

Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk	: Inte tillämpliga eftersom det inte finns utsläpp till avloppsvatten. Uppskattad borttagning av substanser från avloppsvatten via kommunal avloppsrening (%): 95.8 Total effektivitet för avlägsnande från avloppsvatten efter RMM på plats och utanför anläggningen (hushållsreningsverk) (%): 95.8 Maximum tillåten tonnage på plats (MSafe) på basis av utsläpp efter all behandling av avloppsvatten (kg/d): 2.7E+05 Antaget flöde för lokal avloppsreningsanläggning (m ³ /d): 2.0E+03
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning	: Utsläpp vid förbränning begränsade av krävda utsläppsparametrar. Utsläpp vid förbränning i regional exponeringsbedömning. Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning	: Detta ämne förbrukas under användning och inget avfall från ämnet uppstår.

Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för 2:

Allmänna åtgärder (hudirriterande ämnen):

Se till att direkt hudkontakt undviks. Identifiera potentiella områden för indirekt hudkontakt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Ta bort utsläpp omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast. För vidare specifikation, se avsnitt 8 i Säkerhetsdatabladet.

Allmänna åtgärder (inandning):

Förtär inte. Vid sväljning sök omedelbart läkarvård.

Allmänna åtgärder tillämpliga för alla aktiviteter (PROC 1, PROC 28, PROC 8b, PROC 8a, PROC 2):

Gäller användning både inomhus och utomhus. Se till att det finns en bra standard av allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme).

Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln : Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100 %. (om inte annat anges)

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Användningens/exponeringens varaktighet och frekvens : Täcker daglig exponering upp till 8 timmar (om inte annat anges)

Andra driftförhållanden som påverkar arbetstagarnas exponering : Lagra ämnet inom ett slutet system. Förutsätter en bra grundstandard av yrkeshygien

Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida: : Ej tillämpligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt: 1:

Exponeringsbedömning (miljö): : Kolväteblockmetod (Petrorisk)

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare: 2:

Bedömning av exponering (människan): : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

Avsnitt 4 - Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

Miljöfarligt

- : Vägledningen är baserad på antagna användningsvillkor som kanske inte är tillämpliga för alla anläggningar; därför kan skalning vara nödvändig för att besluta om anläggningsspecifika ändamålsenliga riskhanteringsåtgärder. Den krävda effektiviteten för behandling av avfallsvatten kan uppnås med hjälp av teknologier på anläggningen eller utanför anläggningsområdet, antingen som sådan eller i kombination. Den krävda effektiviteten för luften kan uppnås med hjälp av teknologier på anläggningen, antingen som sådan eller i kombination. Ytterligare uppgifter om skalnings- och styrtekniker finns på SpERC faktablad (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).
Högsta riskkaraktäriseringsförhållanden för utsläpp i luft RCRair: 1.6E-05
Högsta riskkaraktäriseringsförhållanden för utsläpp från avloppsvatten RCRwater: 1.8E-01

Hälsa

- : Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskbeskrivning. Tillgänglig data om farorna möjliggör inte en härledning av ett DNEL för irriterande effekter på huden. Tillgängliga riskdata ger inte möjligt att härleda en DNEL för aspirationseffekter.

Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Privat användning

Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Produktnamn : OKQ8 Diesel BioZ färgad

Avsnitt 1 - Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario : Använd som bränsle; Konsument (EC: 931-250-7)
Lista över användningsbeskrivningar : **Identifierat användningsnamn:** Använd som bränsle; Privat användning
Ämne som levererats för detta ändamål i form av: Som levererad
Slutanvändningssektor: SU21
Återstående livslängd i denna användning: Nej.
Exponeringskategori: ERC09a, ERC09b, ESVOC SPERC 9.12c.v1
Marknadssektor efter typ av kemisk produkt: PC13
Lämplig produktkategori med tanke på återstående livslängd: Ej tillämplbart.

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario : Omfattar konsumentanvändning i flytande bränslen.
Ytterligare information : Se avsnitt 3.

Avsnitt 2 - Begränsning av exponeringen

Bidragande scenario som styr miljöexponeringen för 1:

Egenskaper : Ämnet är en komplex UVCB. Huvudsakligen hydrofobisk

Använda mängder : Andel av EU-tonnage som används i regionen: 0.1
 Tonnage som används i regionen (ton/år): 2.1E+05
 Andel av regionalt tonnage som används lokalt: 5.0E-04
 Tonnage på plats per år (ton/år): 1.1E+02
 Största dagliga tonnage på plats (kg/dag): 2.9E+02

Användningens varaktighet och frekvens : Kontinuerligt utsläpp
 Utsläppsdagar (dagar per år): 365

Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen : Lokal spädningsfaktor för sötvatten: 10
 Lokal spädningsfaktor för havsvatten: 100

Andra driftförhållanden som påverkar miljöexponeringen : Utsläppsandel i luften från bred dispersiv användning (endast regionalt): 1.0E-04
 Utsläppsandel i avloppsvatten från dispersiv användning: 2.0E-07
 Utsläppsandel i jorden från bred dispersiv användning (endast regionalt): 0.00005

Villkor och åtgärder i samband med kommunalt avloppsreningsverk : Inte tillämpliga eftersom det inte finns utsläpp till avloppsvatten.
 Uppskattad borttagning av substanser från avloppsvatten via kommunal avloppsrening (%): 95.8
 Maximum tillåten tonnage på plats (MSafe) på basis av utsläpp efter all behandling av avloppsvatten (kg/d): 3.4E+05
 Antaget flöde för lokal avloppsreningsanläggning (m³/d): 2.0E+03

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning : Utsläpp vid förbränning begränsade av krävda utsläppsparametrar. Utsläpp vid förbränning i regional exponeringsbedömning. Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsättervinning : Detta ämne förbrukas under användning och inget avfall från ämnet uppstår.

Bidragande scenario som styr exponering av konsumenter för 2:

Allmänna åtgärder (hudirriterande ämnen):

Ensure labelling complies with regulations. Provide clear instruction of use. Use child-resistant packaging. Minimise exposure by product design, such as encapsulation or pelletisation. Vid kontakt med huden tvätta genast.

Allmänna åtgärder (inandning):

Förtär inte. Vid sväljning sök omedelbart läkarvård.

Bränsle, drivmedel Vätska: tankning av bilar Hemvärmare Trädgårdsutrustning (PC 13):

Inga andra speciella åtgärder identifierade.

Koncentration av ämnet i blandningen eller artikeln : Täcker procentsats av ämnet i produkten upp till 100 %.

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

Andra givna driftsförhållanden som påverkar exponering av konsumenter : Gäller användning både inomhus och utomhus. Öppna fönstren under användningen för att säkerställa naturlig ventilation. Lagra ämnet inom ett slutet system.

Avsnitt 3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Webbsida: : Ej tillämplbart.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt: 1:

Exponeringsbedömning (miljö): : Kolväteblockmetod (Petrorisk)

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Konsumenter: 2:

Bedömning av exponering (människan): : Ej tillgängligt.

Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa : Ej tillgängligt.

Avsnitt 4 - Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

Miljöfarligt : Vägledningen är baserad på antagna användningsvillkor som kanske inte är tillämpliga för alla anläggningar; därför kan skalning vara nödvändig för att besluta om anläggningsspecifika ändamålsenliga riskhanteringsåtgärder.
Högsta riskkaraktäriseringsförhållanden för utsläpp i luft RCRair: 3.3E-05
Högsta riskkaraktäriseringsförhållanden för utsläpp från avloppsvatten RCRwater: 8.7E-04

Hälsa : Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskbeskrivning. Tillgänglig data om farorna möjliggör inte en härledning av ett DNEL för irriterande effekter på huden. Tillgängliga riskdata ger inte möjligt att härleda en DNEL för aspirationseffekter.