

SIKKERHEDSDATABLAD

Oilsystem Cleaner HD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Oilsystem Cleaner HD

Produkt nr.

9085

Unik formelidentifikator (UFI)

F50X-58JQ-J00N-W2UE

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrielt formål

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC8b	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC9b	Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-mail

sds@belladd.dk

SDS udarbejdet den

2021-07-06

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

STOT RE 1; H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H372)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Indånd ikke damp / tåge. (P260)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Reaktion

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN / læge. (P301+P310)

Søg lægehjælp ved ubehag. (P314)

Fremkald IKKE opkastning. (P331)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen

xylene

Ethylbenzen

2.3. Andre farer

Anden mærkning

EUH208, Indeholder Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-	CAS nr:	50-75%	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	

25%)	EF nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17-xxxx Indeksnr.:		EUH066	
Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen	CAS nr: EF nr.: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX Indeksnr.:	15-20%	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	
2-butoxyethanol	CAS nr: 111-76-2 EF nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-xxxx Indeksnr.: 603-014-00-0	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-ethylhexan-1-ol	CAS nr: 104-76-7 EF nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20 Indeksnr.:	1-5%	Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
xylen	CAS nr: 1330-20-7 EF nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indeksnr.: 601-022-00-9	1-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335	[1]
Ethylbenzen	CAS nr: 100-41-4 EF nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indeksnr.: 601-023-00-4	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	CAS nr: 68584-23-6 EF nr.: 271-529-4 REACH: 01-2119492627-25-0001 Indeksnr.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317	
Naphthalen	CAS nr: 91-20-3	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351	[1]

EF nr.: 202-049-5

Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

REACH: 01-2119561346-37-xxxx

Indeksnr.: 601-052-00-2

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN / læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (Naphthalen)

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen særlige krav

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

—
2-butoxyethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 98

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

—
2-ethylhexan-1-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 5,4

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—

xylol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 109

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

—

Ethylbenzen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 217

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende

—

Naphthalen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende

—

Olietåge, mineraloliepartikler (1994)

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1

Bekendtgørelse nr. 209 om grænseværdier for stoffer og materialer af 13/02/2021.

Ethylbenzen er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

BEK nr 1795 af 18/12/2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer

DNEL

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
DNEL	151 mg/m ³
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
DNEL	12,5 mg/kg bw/day
Eksponeeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
DNEL	32 mg/m ³
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
DNEL	7,5 mg/kg bw/day
Eksponeeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
 DNEL 7,5 mg/kg bw/day
 Eksponeringsvej Oral
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 6,3 mg/kg bw/day
 Eksponeringsvej Oral
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 98 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 89 mg/kg bw/day
 Eksponeringsvej Dermalt
 Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 426 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 26,7 mg/kg bw/day
 Eksponeringsvej Oral
 Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 147 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 75 mg/kg bw/day
 Eksponeringsvej Dermalt
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 59 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 89 mg/kg bw/day
 Eksponeringsvej Dermalt
 Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-butoxyethanol

DNEL 1091 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 246 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 DNEL 125 mg/kg bw/day
 Eksponeringsvej Dermalt
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 DNEL 106,4 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 DNEL 23 mg/kg bw/dag
 Eksponeringsvej Dermalt
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 DNEL 53,2 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 DNEL 53,2 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 DNEL 11,4 mg/kg bw/dag
 Eksponeringsvej Dermalt
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 DNEL 2,3 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 DNEL 1,1 mg/kg bw/dag
 Eksponeringsvej Oral
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 DNEL 12,8 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol

DNEL 26,6 mg/m³

Eksponeeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol

DNEL 26,6 mg/m³

Eksponeeringsvej Indånding

Varighed På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans xylene

DNEL 260 mg/m³

Eksponeeringsvej Indånding

Varighed På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans xylene

DNEL 65,3 mg/m³

Eksponeeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans xylene

DNEL 12,5 mg/kg bw/day

Eksponeeringsvej Oral

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans xylene

DNEL 442 mg/m³

Eksponeeringsvej Indånding

Varighed På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans xylene

DNEL 221 mg/m³

Eksponeeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans xylene

DNEL 212 mg/kg

Eksponeeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans xylene

DNEL 125 mg/kg bw/day

Eksponeeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans xylene

DNEL 221 mg/m³

Eksponeeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Ethylbenzen
DNEL	15 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere

Produkt/Substans	Ethylbenzen
DNEL	1,6 mg/kg
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere

Produkt/Substans	Ethylbenzen
DNEL	293 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Ethylbenzen
DNEL	77 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Ethylbenzen
DNEL	180 mg/kg
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Naphthalen
DNEL	3,57 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Naphthalen
DNEL	25 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Naphthalen
DNEL	25 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

PNEC

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
PNEC	3,46 mg/kg
Eksponeringsvej	Havvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
PNEC	34,6 mg/kg
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 PNEC 463 mg/L
 Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 PNEC 9,1 mg/L
 Eksponeringsvej Periodisk udslip
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 PNEC 0,88 mg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 PNEC 8,8 mg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 PNEC 2,33 mg/kg jord tørvægt
 Eksponeringsvej Jord
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 PNEC 0,017 mg/l
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 PNEC 0,0017 mg/l
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 PNEC 10 mg/l
 Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 PNEC 0,28 mg/kg dwt
 Eksponeringsvej Ferskvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 PNEC 0,028 mg/kg dwt
 Eksponeringsvej Havvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol

PNEC 0,047 mg/kg dwt
 Eksponeringsvej Jord
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 PNEC 0,17 mg/l
 Eksponeringsvej Periodisk udslip
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans xylene
 PNEC 12,46 mg/kg tørvægt
 Eksponeringsvej Havandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans xylene
 PNEC 12,46 mg/kg tørvægt
 Eksponeringsvej Ferskvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans xylene
 PNEC 6,58 mg/l
 Eksponeringsvej Aktivt renseanlæg
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans xylene
 PNEC 2,31 mg/kg
 Eksponeringsvej Jord
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans xylene
 PNEC 0,327 mg/l
 Eksponeringsvej Havand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans xylene
 PNEC 0,327 mg/l
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethylbenzen
 PNEC 0,01 mg/l
 Eksponeringsvej Havand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethylbenzen
 PNEC 2,68 mg/kg tørvægt
 Eksponeringsvej Jord
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethylbenzen
 PNEC 0,1 mg/l
 Eksponeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethylbenzen
 PNEC 1,37 mg/kg tørvægt
 Eksponeringsvej Havvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethylbenzen
 PNEC 13,7 mg/kg tørvægt
 Eksponeringsvej Ferskvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethylbenzen
 PNEC 9,6 mg/l
 Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethylbenzen
 PNEC 0,1 mg/l
 Eksponeringsvej Periodisk udslip
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Naphthalen
 PNEC 2,9 mg/l
 Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Naphthalen
 PNEC 53,3 µg/kg dwt
 Eksponeringsvej Jord
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Naphthalen
 PNEC 67,2 µg/kg dwt
 Eksponeringsvej Ferskvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Naphthalen
 PNEC 67,2 µg/kg dwt
 Eksponeringsvej Havvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Naphthalen
 PNEC 2,4 µg/l
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans Naphthalen
 PNEC 0,24 µg/l
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet


Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
-	Kombinations-filter A2P2	Klasse 2	Brun/hvid	EN14387	


Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder	
	Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-	

Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
	Nitrilgummi	0.5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder	
	Beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Lysebrun

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Massefylde (g/cm³)

0.83

Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

>65 °C

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

1.00 - 6.00 v/v%

Opløselighed

Opløselighed i vand

Uopløselig

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/l)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>15000 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>3400 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	>13,1 mg/l 4h ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	6318 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50

Resultat > 4688 mg/m³/4h ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
Forsøgsmetode
Art Rotte
Eksponeringsvej Indånding
Test LC50
Resultat 2,2 mg/L /4h ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
Forsøgsmetode
Art Rotte
Eksponeringsvej Oral
Test LD50
Resultat 1414 mg/kg ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
Forsøgsmetode
Art Marsvin
Eksponeringsvej Oral
Test LD50
Resultat 1746 mg/kg ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
Forsøgsmetode
Art Marsvin
Eksponeringsvej Dermal
Test LD50
Resultat >2000 mg/kg ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode
Art Rotte
Eksponeringsvej Indånding
Test LC50
Resultat < 5,3 mg/l 4h støv/spraytåger ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode
Art Rotte
Eksponeringsvej Dermal
Test LD50
Resultat > 3000 mg/kg ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol

Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 2047 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LD50
 Resultat > 0,89 mg/l 4h damp ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat 4320 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 4300 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 3523 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >4200 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50

Resultat 6247 ppm/4h ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
Forsøgsmetode
Art Pattedyr - uspecificeret
Eksponeringsvej Indånding
Test LC50
Resultat 35500 mg/m3 ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
Forsøgsmetode
Art Kanin
Eksponeringsvej Indånding
Test LC50
Resultat 4000 ppm ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
Forsøgsmetode
Art Kanin
Eksponeringsvej Dermal
Test LD50
Resultat >5000 mg/kg ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
Forsøgsmetode
Art Rotte
Eksponeringsvej Oral
Test LD50
Resultat 3500 mg/kg ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
Forsøgsmetode
Art Rotte
Eksponeringsvej Dermal
Test LD50
Resultat 17,8 ml/kg ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
Forsøgsmetode
Art Rotte
Eksponeringsvej Indånding
Test LC50
Resultat 4000 ppm/4h ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen

Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat 15400 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 490 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat >340 mg/m³ 1h damp ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2500 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50

Resultat >2500 mg/kg ·
Andre oplysninger

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans xylene
Forsøgsmetode
Art Kanin
Varighed Ingen data tilgængelige
Resultat Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende)
Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene
Forsøgsmetode
Art Rotte
Varighed Ingen data tilgængelige
Resultat Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)
Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene
Forsøgsmetode
Art Kanin
Varighed Ingen data tilgængelige
Resultat Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)
Andre oplysninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode
Art Kanin
Varighed Ingen data tilgængelige
Resultat Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)
Andre oplysninger

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode OECD 473
Art Marsvin
Konklusion Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode OECD 476
Art Marsvin
Konklusion Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol

Forsøgsmetode	OECD 471
Art	Bakterie
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	
Målorgan	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	OECD 408
Resultat	NOEL: 125 mg/kg
Konklusion	
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	
Målorgan	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	OECD 408
Resultat	NOAEL: 250 mg/kg
Konklusion	
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	
Målorgan	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	OECD 413
Resultat	NOAEC: 120 ppm
Konklusion	
Andre oplysninger	

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

Andre oplysninger

2-butoxyethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.
 xylen er klassificeret af IARC i gruppe 3.
 Ethylbenzen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.
 Naphthalen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-30 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	100-220 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	14 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	LC50
Resultat	11 mg/l ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans Kulbrinter, C10, aromater, <1% naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test LC50
 Resultat 10 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Rainbow trout
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 1474 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Pseudokirchneriella subcapitata
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 1840 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-butoxyethanol
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 1550 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 39 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 72 timer

Test EC50
 Resultat 16,6 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-ethylhexan-1-ol
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 17,1 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene
 Forsøgsmetode
 Art Oncorhynchus mykiss
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 7,6 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene
 Forsøgsmetode
 Art Pseudokirchneriella subcapitata
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 3,2-4,9 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 3,82 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Pimephales promelas
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 15 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Alger

Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 4,9 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethylbenzen
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 1,8-2,4 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Palaemonetes pugio
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test LC50
 Resultat 2350 µg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Pimephales promelas
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 6,08 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Pseudokirchneriella subcapitata
 Delmiljø
 Varighed 4h
 Test EC50
 Resultat 2,96 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test LC50
 Resultat 8,6 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Naphthalen

Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	1,96 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Naphthalen
Forsøgsmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1,6 mg/l ·
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	74,7%

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	90%

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	> 60%

Produkt/Substans	xylene
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	69,67%

Produkt/Substans	Ethylbenzen
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 C
Resultat	70-80%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Potentiel	Nej

bioakkumulerbar	
LogPow	0,8000
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-ethylhexan-1-ol
Forsøgsmetode	
Potentiel	Nej
bioakkumulerbar	
LogPow	2,7000
BCF	25.33
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	xylen
Forsøgsmetode	
Potentiel	Ja
bioakkumulerbar	
LogPow	3,1600
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethylbenzen
Forsøgsmetode	
Potentiel	Ja
bioakkumulerbar	
LogPow	3,1000
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Naphthalen
Forsøgsmetode	
Potentiel	Nej
bioakkumulerbar	
LogPow	3,3000
BCF	100
Andre oplysninger	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe

13 07 03* Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)

Kemikalieaffaldsgruppe: C

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

Ikke anvendelig

IMDG

Ikke anvendelig

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

Produktregistreringsnummer

4393885

Andet

Ikke anvendelig

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- H225, Meget brandfarlig væske og damp.
- H226, Brandfarlig væske og damp.
- H302, Farlig ved indtagelse.
- H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332, Farlig ved indånding.
- H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- PROC8b = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
- PC35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
- ERC9b = Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer

Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UVCB = Komplex kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da