

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

H79

UFI: 9Q00-V01J-6000-3AXJ

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Avfettende middel til oppløsning av olje, fett, tjære og asfalt. Påføres med spray eller pensel. Maskindeler kan eventuelt legges ned i oppløsningen. Virkningstid 5-10 min. Heretter skylles og eventuelt etter med vatten, gjerne varmt.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kemilux

Mykinesgøta 1 - P.O.Box 1231

FO-110 Tórshavn - Faroe Islands

Tel: +298 662000 - Fax +298 350831

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): altox@altox.dk**Opplysninger om norsk distributør**

Bunker Oil AS

Kaptein Lingesv. 65

NO-6006 Ålesund, Norge

Tel:+47 70 10 47 47

Epost: SDS@bunkeroil.no**1.4. Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Brannfarlig, miljøfarlig og skadelig væske med kroniske effekter.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066

2.2. Merkingselementer

Innholdsmerking: Nafta (petroleum), hydroafsvovlet tung

H226: Brannfarlig væske og damp.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P210: Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

P285: Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

P301+P310+P331: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning.

P501: Innhold/beholder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

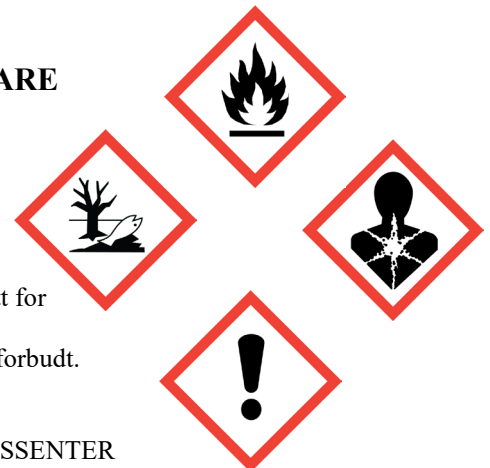
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2023/707.

FARE

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
> 80	Nafta (petroleum), hydroafsvovlet tung	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	-	Flam. Liq. 3;H226 STOT RE 1;H372 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066
< 5	Xylen (blanding av isomere)	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	-	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4;H312+H332 Skin Irrit. 2;H315

Xylen: ATE = 11 mg/l/4t. (Inhalasjon); ATE = 1100 mg/kg (Dermal)

Ordlyden av faresetning(er) - se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Bring personen i frisk luft. **Lette tilfeller:** Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.
Alvorligere tilfeller: Bevisstløse legges i stabilt sideleie med hodet lavt og holdes varme. Puster ikke vedkommende, gis kunstig åndedrett. Ring straks etter lege og ambulanse.
- Hud:** Fjern straks tilsølte klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
- Øyne:** Skyll umiddelbart med vann eller saltvann i minst 5 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet åpnes godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
- Svelging:** Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Holdes i ro under oppsyn. **Fremkall ikke oppkast.** Inntreffer oppkast, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter ambulanse.
- Forbrenning:** Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrente området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer luftveiene og gir hoste, hodepine, tretthet, svimmelhet, kvalme og kan virke bedøvende.

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved bevisstløshet: Ring straks etter lege og ambulanse. Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Vanntåke, skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Fjern antenningskilder. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sølet suges opp og håndteres som kjemisk avfall. Oppsamles i egnete beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damper. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks klær som er forurenset. Vask umiddelbart hvis huden blir forurenset. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt. Kan svekke bevisstheten. Vis stor forsiktighet ved bilkjøring og betjening av maskiner. Der skal være adgang til rikelig med vann, øyeskylleflaske og dusj til bruk i nødsfall. Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket beholder, i godt ventilert rom. Atskilt fra antenningskilder. Brannfare klasse B.

Forsvarlig, utilgjengelig for uvedkommende, adskilt fra matvarer, fôr, legemidler o.l.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder – avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 2248, 28.06.2021):

50 ppm = 275 mg/m ³	Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
25 ppm = 120 mg/m ³	Hydrokarbons*, C ₉ , aromatics (White Spirit (aromatinnhold > 22 %))
25 ppm = 108 mg/m ³ , H E	Xylen, alle isomere

H: Stoffet kan tas opp gjennom huden.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsett)

DNEL:	Eksponering	Verdi	Populasjon	Virkninger
Hydrokarbons* C ₉₋₁₁	Langsiktige, dermal	208 mg/kg/d	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, inhalasjon	871 mg/m ³ /8h	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, dermal	125 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, inhalasjon	185 mg/m ³ /24h	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, oral	125 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
Hydrokarbons* C ₉ , aromatics	Langsiktige, dermal	25 mg/kg/d	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, inhalasjon	150 mg/m ³ /8h	Arbeider	Systemiske
	Langsiktige, dermal	11 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, inhalasjon	32 mg/m ³ /24h	Forbruker	Systemiske
	Langsiktige, oral	11 mg/kg/d	Forbruker	Systemiske

*Hydrokarbons ~ Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

PNEC: Ingen fastsatt.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Arbeidsrom skal være godt ventilert.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller bruk av spray: Bruk godkjent vernemaske med kombinasjonsfilter klasse A/P2 (EN 140). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Vernehansker av 4H (EN 374). Gjennombruddstid. 4 timer.
Alternativ vernehansker av nitril (EN 374) (>0,3 mm). Gjennombruddstid (forventet): 30 min.
Det anbefales å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN ISO 16321-1) eller ansiktsskjerm ved risiko for sprut.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Klar svakt brun
Lukt:	Lukt av terpentin
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	0,6 – 7,0
Flammepunkt (°C):	25
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	6 - 8
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Løselighet:	Ikke løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (hPa):	Ikke bestemt
Tetthet og/eller relativ tetthet (g/ml):	0,79
Relativ damp tetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant for væsker

9.2. Andre opplysninger:

Ingen relevante

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Brennbar. Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet. Avgitte damper kan antennes av for eksempel gnister, glør eller varme flater. Dampene kan skape eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Kan drive langt til antenningskilder og gi tilbakeslag. Ved alminnelige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs golv mm.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kraftig oppvarming og dannelse av gnister og glør.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming til meget høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser: Særlig karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftframkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkelteksponering:	STOT SE 3;H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT - gjentatt eksponering:	STOT RE 1;H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare:	Asp. Tox. 1;H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde	
Akutt giftighet: Inhalasjon	LC ₅₀ (rotte) = >5 mg/l/8h (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁)	OECD 403	IUCLID	
	LC ₅₀ (rotte) = >6,2 mg/l (Hydrokarbons*, C ₉ , aromatics)	OECD 403	Leverandør	
	LC ₅₀ (rotte) = 6350 mg/l/4h (Xylen)	EU Method B.2	ECHA diss.	
	Dermal	LD ₅₀ (kanin) = >5000 mg/kg (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁)	OECD 402	IUCLID
		LD ₅₀ (kanin) = >3160 mg/kg (Hydrokarbons*, C ₉ , aromatics)	OECD 402	Leverandør
	Oral	LD ₅₀ (kanin) = >4200 mg/kg (Xylen)	No info	ECHA diss.
LD ₅₀ (rotte) = >5000 mg/kg (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁)		OECD 401	IUCLID	
LD ₅₀ (rotte) = 3492 mg/kg (Hydrokarbons*, C ₉ , aromatics)		OECD 401	Leverandør	
	LD ₅₀ (mus) = >5251 mg/kg (Xylen)	EU Method B.1	ECHA diss.	
Etsning/irritasjon:	Moderat irritasjon av hud, kanin (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁)	Draize	IUCLID	
	Ingen irritasjon av øyne, kanin (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁)	OECD 405	IUCLID	
	Hud irritasjon, kanin (Xylen)	No info	ECHA diss.	
	Moderate irritasjon av øyne, kanin (Xylen)	No info	ECHA diss.	
Sensibilisering:	Ingen sensibilisering, hud, marsvin (Hydrokarbons*, C _{9-C11})	OECD 406	ECHA diss.	
	Ingen sensibilisering, mus (Xylen)	OECD 429	ECHA diss.	
CMR:	Ingen bevis for carcinogen effekt, dermal, mus (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁)	OECD 451	ECHA diss.	
	Ingen mutagen effekt, in vivo, rotte (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁)	OECD 475	ECHA diss.	
	Ingen reproduksjons effekter, inhalasjon, rotte (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁)	OECD 416/414	ECHA diss.	
	Ingen mutagen effekt, Kinesisk hamster (Xylen)	EU Method B.10	ECHA diss.	
	Ingen bevis for carcinogen effekt, rotte (Xylen)	EU Method B.32	ECHA diss.	
	Ingen reproduksjons effekter, rotte (Xylen)	EPA OPPTS 870.3800	ECHA diss.	

*Hydrokarbons ~ Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Opptaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Innånding av damp kan gi anledning til irritasjon av luftveiene og kan gi ubehag, kvalme, hodepine og svimmelhet.

Hud: Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud. Xylen kan tas opp gjennom huden og medføre symptomer som beskrevet under "Innånding"

Øyne: Kan irritere med rødme.

Svelging: Kan virke irriterende på slimhinner i munn, svelg og mage-tarmkanal, med kvalme og oppkast og symptomer som nevnt under "Innånding".
Ved svelging eller oppkast kan små dråper av produktet bli innåndet og medføre kjemisk betinget lungebetennelse eller vann i lungene. Vær oppmerksom på at symptomene (pustevansker) kan oppstå flere timer etter påvirkningen.

Kroniske effekter: Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem.

Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 8,41 mg/l (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 9,2 mg/l (Hydrokarbons*, C ₉ , aromatics) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 7,6 mg/l (Xylen)	OECD 203(FW) OECD 203(FW) Read across	ECHA diss. Leverandør ECHA diss.
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 4,7 mg/l (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 3,2 mg/l (Hydrokarbons*, C ₉ , aromatics) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 3,82 mg/l (Xylen)	OECD 202(FW) OECD 202(FW) Read across	ECHA diss. Leverandør ECHA diss.
Alger	EC ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 12,4 mg/l (Hydrokarbons*, C ₉₋₁₁) EL ₅₀ (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) = 2,6-2,9 mg/l (Hydrokarbon*s, C ₉ , aromat) EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72h) = 4,7 mg/l (Xylen)	OECD 201(FW) OECD 201(FW) Read across	ECHA diss. Leverandør ECHA diss.

*Hydrokarbons ~ Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

De overflateaktive stoffene i produktet overholder kravene om nedbrytning i EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. (> 60 % CO₂/BOD, 28 d, OECD 301B+D).

Hydrokarbons* og xylen er lett biologisk nedbrytbare (>75%, 28d (OECD 301 F)).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Hydrokarbons* og Xylen: $3 < \log K_{ow} < 5$ – Mulighet for betydningsfull bioakkumulasjon.

12.4. Mobilitet i jord

Ved spill på jord vil de overflateaktive stoffene bindes kraftig til jordpartiklene.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 20 01 13 (rester) og 15 02 02 (granulat eller likn med blanding).

Avfallstoffnummer: 7030 (oljeholdige emulsjoner)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Nafta (petroleum), hydroafsvovlet tung)

14.3. Transportfareklasse(r) 3

14.4. Emballasjegruppe III (ADR/RID, IMDG) EMS: F-E, S-E Stowage note: Category A Segregation: NONE

14.5. Miljøfarer Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet må det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

Annen innholdsmerking (648/2004):

> 30% Aromatiske og alifatiske hydrokarbons; < 5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Deklarasjonsnummer:

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på H-setninger nevnt i avsnitt 2 og 3:

- H226: Brannfarlig væske og damp.
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312+H332: Farlig ved hudkontakt eller innånding.
H315: Irriterer huden.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forkortelser:

- CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity
CSR = Chemical Safety Report
DNEL = Derived No-Effect Level
EC₅₀ = Effect Concentration 50 %
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %
LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

- EPA Ecotox = The US Environmental Protection Agency's database on ecotoxicological effects for chemicals.
RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances
IUCLID = International Uniform Chemical Database Information
ECHA diss. = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i avsnitt:

Avsnitt 1 – 16 - Revisjon av formatet i henhold til forordning 2020/878

Utarbeidet av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel: +45 38 34 77 98 / PW - Kvalitetskontroll: PH