

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 1 av 20

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

DLUX

UFI: T110-D0Y8-H00X-0A1S

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Pleieprodukter for biler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: CarPro Global Limited.
Gate: No. 10, Atocia Street
Sted: M-2120 Hamrun. Malta
E-post (Utsteder): safety@carpro.global

Importør

BNC Nordic Distribution AS
Strømsveien 323 B
1081 Oslo
Epost: Post@bncnordic.no

1.4. Nødtelefonnummer:

+972 546 411 911
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta
Stoddard solvent/reansebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert
xylene
toluen

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Fareutsagn**

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 2 av 20

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller PBT kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:

hexametyldisiloxan; oktametylcyclotetrasiloksan.

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller vPvB kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:

oktametylcyclotetrasiloksan.

Endokrint potensial for feil: oktametylcyclotetrasiloksan.

hexametyldisiloxan (CAS-nr.: 107-46-0):

Stoffet mistenkes å oppfylle PBT-kriteriene. Stoffet er oppført på PBT-vurderingslisten, men vurderingen pågår fortsatt (ECHA).

oktametylcyclotetrasiloksan (CAS-nr.: 556-67-2):

dette stoffet er klassifisert som PBT. dette stoffet er innordnet som vPvB.

Persistente organiske miljøgifter (POP)

Stoffet er oppført på en av listene over hormonforstyrrende stoffer (liste III).

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

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

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
69430-37-1	Aminoalkoksydimetylpolysiloksan			12 - < 15 %
	628-867-6			
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			
64741-66-8	nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta			7 - < 10 %
	265-068-8	649-276-00-X		
	Asp. Tox. 1; H304			
8052-41-3	Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert			7 - < 10 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H372 H304			
	H411			
546-68-9	Titantetraisopropanolat			3 - < 5 %

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 3 av 20

	208-909-6		01-2119967389-17	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336			
1330-20-7	xylene			1 - < 3 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
108-88-3	toluen			1 - < 3 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412			
94-96-2	2-etylheksan-1,3-diol; oktylenglykol			1 - < 3 %
	202-377-9	603-087-00-9		
	Eye Dam. 1; H318			
107-46-0	hexamethyldisiloxan			1 - < 3 %
	203-492-7			
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411			
67-56-1	metanol			1 - < 3 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
100-41-4	etylbenzen			0,5 - < 1 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
111-84-2	Nonan			0,1 - < 0,2 %
	203-913-4			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H336 H304 H410			
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan			0,1 - < 0,2 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
69430-37-1	628-867-6	Aminoalkoksydimetylpolysiloksan	12 - < 15 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
546-68-9	208-909-6	Titantetraisopropanolat	3 - < 5 %
		dermal: LD50 = 12870 mg/kg; oral: LD50 = 7500 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xylene	1 - < 3 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 3523 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluen	1 - < 3 %
		som kan innåndes: LC50 = 28,1 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
94-96-2	202-377-9	2-etylheksan-1,3-diol; oktylenglykol	1 - < 3 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	metanol	1 - < 3 %

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 4 av 20

	som kan innåndes: LC50 = 128,2 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: LD50 = > 1187 - 2769 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10		
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	0,5 - < 1 %
	som kan innåndes: LC50 = 17,2 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >15000 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg		
556-67-2	209-136-7	oktametylcyklotetrasiloksan	0,1 - < 0,2 %
	dermal: LD50 = (> 2000) mg/kg; oral: LD50 = (> 4800) mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % alifatiske hydrokarboner, 5 % - < 15 % aromatiske hydrokarboner.

Andre opplysninger

Stoddard solvent/rensebensen; lavtkokende nafta - uspesifisert (EU-identifikasjonsnummer: 649-345-00-4);
nafta (petroleum), lett alkylat; lavtkokende modifisert nafta (CAS 64741-66-8):
< 0,1 % Benzen. Da gjelder forskrift CLP 1272/2008, anmerkning P.

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på
kandidatlisten REACH, artikkel 59: oktametylcyklotetrasiloksan (CAS 556-67-2).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelgingSkyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall
brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**Kulldioksyd (CO₂). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vannbusj.**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). Nitrogenoksider (NO_x) Hydrogenfluorid.
Metalloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 5 av 20

Ytterligere råd

Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Håndtering og lagring: 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 6 av 20

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
100-41-4	Etylbenzen	5	20		Gjennomsnittsv.	
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	
111-84-2	Nonan	100	525		Gjennomsnittsv.	
108-88-3	Toluen	25	94		Gjennomsnittsv.	
1330-20-7	Xylen (alle isomere)	25	108		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
546-68-9	Titantetraisopropanolat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	500 mg/m ³
1330-20-7	xylen			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	221 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	442 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	221 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	442 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	212 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	65,3 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	260 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	65,3 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	260 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	12,5 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
546-68-9	Titantetraisopropanolat	
Ferskvann		0,59 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		5,9 mg/l
Havvann		0,059 mg/l
Ferskvannssediment		0,482 mg/kg
Havsediment		0,048 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		105 mg/l
Grunn		0,112 mg/kg
1330-20-7	xylen	
Ferskvann		0,327 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,327 mg/l
Havvann		0,327 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 7 av 20

Ferskvannssediment	12,46 mg/kg
Havsediment	12,46 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	6,58 mg/l
Grunn	2,31 mg/kg
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan
Grunn	0,54 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN 166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: ≥ 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen

(gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 8 av 20

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	transparent
Lukt:	Petroleum
Luktgrense:	ikke oppdaget

Testnorm

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oppdaget
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	97 °C N/A
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	45 °C

Antennelighet

fast/flytende:	ikke oppdaget
----------------	---------------

Eksplosive egenskaper

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	uten betydning
gass:	ikke oppdaget
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
pH-verdi:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Utløpstid:	ikke oppdaget
Vannløselighet:	ikke oppdaget

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget	
Løsningshastighet:	uten betydning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
Spredningsstabilitet:	uten betydning
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	ikke oppdaget
Bulktetthet:	ikke oppdaget
Relativ damptetthet:	ikke oppdaget
Partikkelegenskaper:	uten betydning

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger om fysikalske fareklasser

Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke
-------------------------	----------------------------------

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 9 av 20

Oksiderende egenskaper
ingen/ingen

Andre sikkerhetskarakteristikker

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: ikke oppdaget
Løsemiddelinhold: ikke oppdaget
Faststoffinnhold: ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 9564,8 mg/kg; ATE (gjennom huden) 17098,0 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 170,98 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 26,148 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose		Arter	Kilde	Metode
69430-37-1	Aminoalkoksydimetylpolysiloksan					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte.	read across	
546-68-9	Titanettraisopropanolat					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	7500	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	12870	Kanin	ECHA Dossier	
1330-20-7	xylene					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	3523	Rotte	Study report (1986)	EU Method B.1

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 10 av 20

	gjennom huden	ATE mg/kg	1100			
	ved innånding damp	ATE	11 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	1,5 mg/l			
108-88-3	toluen					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>5000	Kaniner	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50	28,1 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
94-96-2	2-etylheksan-1,3-diol; oktylenglykol					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	ECHA Dossier	
67-56-1	metanol					
	gjennom munnen	LD50	> 1187 - 2769 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	ATE mg/kg	300			
	ved innånding (4 h) damp	LC50 mg/l	128,2	Rotte	ECHA Dossier	
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,5 mg/l			
100-41-4	etylbenzen					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	3500	Rotte.	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>15000	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) damp	LC50	17,2 mg/l	Rotte.	ECHA Dossier	
	ved innånding støv/tåke	ATE	1,5 mg/l			
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	(> 4800)	Rotte	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	(> 2000)	Rotte	ECHA Dossier	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirksomhet

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

xylene:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet : NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); regnear: Rotte.; Eksponeringsvarighet: 24 måneder Resultat: NOAEL =

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 11 av 20

500 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: (inhalasjon.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); regnear: Rotte ; Eksponeringsvarighet: 14d. Resultat: NOAEC = 500 ppm. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

toluen:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: [som kan innåndes, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; regnear: Rotte ; Eksponeringsvarighet: 2 år ; Resultat: NOAEC = 4522 mg/m³; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); regnear: Rotte ; Resultat: NOAEC = 1875 mg/m³; litteraturhenvisning: ECHA Dossier ; Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: [som kan innåndes, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; regnear: Kanin; Eksponeringsvarighet: 20d ; Resultat: NOEC = 2812 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

metanol:

Mutagenitet i kimcellene: Metode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Regnear: Mus.; Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 18 m. Regnear: Mus.; Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Regnear: Rotte. Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Regnear: Kanin. Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

etylbenzen:

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Karsinogenitet: Metode: (inhalasjon.): OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies, 6h/d); regnear: Mus. ; Eksponeringsvarighet: 2 år ; Resultat: NOAEL = 250 ppm; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: (inhalasjon.): OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, 6h/d); regnear: Rotte; Eksponeringsvarighet: 28d. Resultat: NOAEL = 500 ppm; litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: (inhalasjon.): OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); regnear: Rotte; Eksponeringsvarighet: 20d. Resultat: NOAEL = 500 ppm; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Mutagenitet i reagensglass:

Metode:

- OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
- OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
- OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Resultat: negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Mutagenitet ved levende objekt/gentoksisitet:

Metode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

regnear: Rotte.

Resultat: negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

oktametylcyklotetrasiloksan:

Reproduksjonstoksisitet:

Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

regnear: Rotte

Resultat: NOAEL = 300 ppm.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 12 av 20

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Regneart: Rotte

Resultat: NOAEL $\geq$ 500 ppm (Innånding)

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert)

xylene:

Subkronisk oral toksisitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Regneart: Rotte ; Eksponeringsvarighet: 90d. Resultat: NOAEL = 750 mg/kg (mannlig.) = 150 mg/kg

(kvinnelig.); litteraturhenvisning: ECHA Dossier

toluen:

Subkronisk oral toksisitet: Metode: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day

Oral Toxicity Study in Rodents); Regneart: Mus. ; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOEL = 625 mg/kg ;

litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Subkronisk inhalativ toksisitet: Metode: -; Regneart: Rotte.

Eksponeringsvarighet: 1 år ; Resultat: NOAEC = 1131 mg/m³; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

metanol:

Kronisk toksitet ved inhalering: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvarighet: 12 m . Eksponeringstid: 20 h/d. Regneart: Rotte.

Resultat: Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

etylbenzen:

Subkronisk oral toksisitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Regneart: Rotte; Eksponeringsvarighet: 90d. Resultat: NOAEL = 75 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier;

Subakut inhalativ toksitet: Metode: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day, 6h/d); Regneart: Mus.; Eksponeringsvarighet: 28 d. Resultat: NOAEL = 800 ppm. litteraturhenvisning: ECHA Dossier

oktametylcyclotetrasiloksan:

Kronisk toksitet ved inhalering:

Metode: other guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Eksponeringstid: 2 år

regneart: Rotte

Resultat: NOAEC = 150 ppm.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Subakut dermal toksitet:

Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

regneart: Kanin

Resultat: NOAEL $>$ 1000 mg/kg

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

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

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 13 av 20

Endokrint potensial for feil: oktametylcyklotetrasiloksan.

Stoffet er oppført på en av listene over hormonforstyrrende stoffer (liste III).

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
546-68-9	Titanetraisoopropanolat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 820	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier OECD 201
1330-20-7	xylene					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	8,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.
	Akutt algetoksitet	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 3,4	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	> 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 mg/l)	> 175	0,5 h	Aktivslam	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (
108-88-3	toluen					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	(5,5)	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	12,5	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	MSDS external
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	(3,78)	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier
	Fiskegiftighet	NOEC	1,4 mg/l	40 d	other	MSDS external
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,74	7 d	Ceriodaphnia Dubia	MSDS external
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 mg/l)	134	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier
94-96-2	2-etylheksan-1,3-diol; oktylenglykol					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
67-56-1	metanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 14 av 20

	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	DIN 38412 Teil 11
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	446,7	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	ECOSAR
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	208	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	
100-41-4	etylbenzen						
	Akutt fiskegiftighet	LC50	5,1 mg/l	96 h	Menidia menidia	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1,8-2,8	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,96	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
111-84-2	Nonan						
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan						
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	(> 0,022)	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1990)	EPA OTS 797.1050
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	(> 0,015)	48 h	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	EPA OTS 797.1300
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	(>= 0,0044)	93 d	Oncorhynchus mykiss	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	other: 40 CFR 797.1600
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	(>= 0,015)	21 d	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	EPA OTS 797.1330

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
1330-20-7	xylene			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
108-88-3	toluen			
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	100%	14	MSDS external
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
94-96-2	2-etylheksan-1,3-diol; oktylenglykol			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
67-56-1	metanol			
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 15 av 20

	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
100-41-4	etylbenzen			
	ISO 14593-CO2-Headspace Test	79	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
546-68-9	Titantetraisopropanolat	1,13
1330-20-7	xylene	3,2
108-88-3	toluen	2,73
67-56-1	metanol	-0,77
100-41-4	etylbenzen	3,6
111-84-2	Nonan	5,65
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan	6,488

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
1330-20-7	xylene	> 5,5 - < 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
108-88-3	toluen	13,2-90	fisk	MSDS external
67-56-1	metanol	< 10	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14(10):
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan	12400	Pimephales promelas	ECHA Dossier

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller PBT kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:
hexametyldisiloksan; oktametylcyklotetrasiloksan.

Blandingen inneholder følgende stoff, som oppfyller vPvB kriterier iht. REACH, vedlegg XIII:
oktametylcyklotetrasiloksan.

hexametyldisiloksan (CAS-nr.: 107-46-0):

Stoffet mistenkes å oppfylle PBT-kriteriene. Stoffet er oppført på PBT-vurderingslisten, men vurderingen pågår fortsatt (ECHA).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 16 av 20

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

- 200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

- 200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

- 150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aminoalkoksydimetylpolysiloksan, Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

30

Tunnelbegrensningskode:

D/E

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aminoalkoksydimetylpolysiloksan, Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoksydimetylpolysiloksan, Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 17 av 20

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

3



Havforurensende stoff:

YES

Spesielle bestemmelser:

223, 274, 955

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

EmS:

F-E, S-E

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoksydimetylpolysiloksan, Stoddard solvent/reusebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

3



Spesielle bestemmelser:

A3

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Fristilt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

355

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

60 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

366

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Ja



Risikoutløser:

Stoddard solvent/reusebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6 - 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):
oktametylcyclotetrasiloksan

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 48, Innføring 69, Innføring 75

2010/75/EU (VOC):

Det foreligger ingen informasjon.

2004/42/EF (VOC):

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 18 av 20

Opplysninger til retningslinje E2 Hazardous to the Aquatic Environment
2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere informasjon: P5c

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3, 40, 69, 70

Forordning (EU) 2019/2021 (om persistente organiske miljøgifter)

Nasjonal forskrifter

Syssestettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
xylen

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

- Rev. 1,00, Første utgivelse 25.04.2014
- Rev. 1,01, 13.03.2015, endringer i kapittel 2, 3, 16.
- Rev. 2,00; 28.12.2017, endringer i kapittel 1-16.
- Rev. 3,00; 11.07.2018, endringer i kapittel 1-16.
- Rev. 3,10; 16.07.2019, endringer i kapittel 2, 3, 15.
- Rev. 4,00; 13.04.2021; endringer i kapittel 1-16
- Rev. 4.1; 26.08.2021; endringer i kapittel 2,3, 16
- Rev. 4,2; 04.04.2023, endringer i kapittel 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

Forkortelser og akronymer

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
- DNEL: Derived No Effect Level
- d: day(s)
- EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- ECHA: European Chemicals Agency
- EWC: European Waste Catalogue
- IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- h: hour
- LOAEL: Lowest observed adverse effect level
- LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- NOAEL: No observed adverse effect level
- NOAEC: No observed adverse effect concentration
- NLP: No-Longer Polymers

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 19 av 20

N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
UN: United Nations (Forente Nasjoner)
VOC: Volatile Organic Compounds

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H370 Forårsaker organskader.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373 Kan forårsake skade på (...) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revisjonsdato: 04.04.2023

Side 20 av 20

databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)