

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 1 af 15

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

DLUX

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

Bilplejeprodukter

Belægninger

Anvendelser som frarådes

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed: carpro trading ltd.
Gade: 7, Lfigeneias 4th floor strovolos
By: 1687 Nicosia (CYPRUS)
Informationsgivende afdeling: +972 546 411 911

Leverandør

Virksomhed: CarCare Freaks ApS
Gade: Engvangen 6
By: DK-4171 Glumsø
Telefon: +45 30 25 10 12
E-mail: info@carcarefreaks.eu
Internet: https://www.carcarefreaks.eu/

1.4. Nødtelefon: +45 82 12 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

mineralsk terpentin; Lavtkogende uspecificeret nafta

Signalord: Advarsel

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 2 af 15

Piktogrammer:**Faresætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
	Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

2.3. Andre farer

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
 Blandingen indeholder følgende stoffer, som opfylder PBT og/eller vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII:
 octamethylcyclotetrasiloxan (CAS: 556-67-2)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
69430-37-1	Heptadecafluorodecyltrimethoxysilan			15 - 25 %
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan			15 - < 20 %
	208-764-9			
3555-47-3	1,1,5,5,5-hexamethyl-3,3-bis [(trimethylsilyl) oxy] trisiloxan			5 - 15 %
	222-613-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
8052-41-3	mineralsk terpentin; Lavtkogende uspecificeret nafta			5 - 10 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411			
83048-65-1	Heptadecafluorodecyltrimethoxysilan			5 - 15 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
546-68-9	Titanetraisoopropanolat			1 - < 5 %
	208-909-6			
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336			

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 3 af 15

1330-20-7	xylen		1 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315		
67-56-1	methanol		1 - < 5 %
	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 **		
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan		< 1 %
	209-136-7	014-018-00-1	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H361f *** H413		
91-20-3	naphthalen		< 1 %
	202-049-5	601-052-00-2	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410		

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Andre informationer

Stoddard Solvent (EU-identifikationsnummer: 649-345-00-4) N o t e P : Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

Dette stof er opført som særligt bekymrende (SVHC) i kandidatlisten iflg. REACH, artikel 59. octamethylcyclotetrasiloxan (CAS: 556-67-2, Udgivelsesdato: 27/06/2018)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Tilsmudset tøj tages straks af.

Hvis det indåndes

Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vejtrækningen lettes. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af. Vask grundigt med vand. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂). Pulversluknings-middel. alkoholbestandigt skum.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 4 af 15

Ved større brand og store mængder: Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x) Fluorbrinte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern antændelseskilder. Udluft det berørte område.

Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Brug personlig beskyttelsesudrustning. (Se punkt 8.)

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Afløb bør afdækkes. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Udluft det berørte område.

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Brug særligt arbejdstøj. (Se punkt 8.)

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. I lukkede systemers damprom kan der samles brandbare dampe. Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Andre informationer

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Gas. Eksplosive stoffer. Antændelige faste stoffer. Selvantændelige faste stoffer.

Selvopvarmende stoffer og blandinger. Stoffer og blandinger, som ved berøring med vand udvikler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 5 af 15

antændelige gasser. Flydende stoffer, som virker antændelige. Faste stoffer, som virker antændelige.
 Ammoniumnitrat. Selvnedbrydende stoffer og blandinger. Organisk peroxid. Ikke-brændbare giftige stoffer.
 Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.
 Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede. fugtighed. frost.
 Lagertemperatur: 15-25°C

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-56-1	Methanol	200	260		Gennemsnit 8 h	
91-20-3	Naphthalen	10	50		Gennemsnit 8 h	
8052-41-3	Terpentin, mineralsk, max. 20 pct. aromater	25	145		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Alt tilsmudset tøj tages af.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller; kemiske beskyttelsesbriller (hvis sprøjt er muligt). DIN EN 166

Håndværn

Ved længere eller ofte gentagen hudkontakt: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (DIN EN 374)

Egnet materiale: Butylkautsjuk.

Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: ≥ 480 min. gennembrudstid: ~ 120 min. (skønnet)

Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning. Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 6 af 15

Aerosoldannelse

overskridelse af grænseværdi

Utilstrækkelig udluftning.

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (EN 14387) typen: A/P1-3

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøuafhængig Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	transparent
Lugt:	karakteristisk

Metode

pH-værdien:	ikke oplyst
-------------	-------------

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	ikke relevant
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	120 °C N/A
Flammepunkt:	35 °C

Eksplorative egenskaber

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Antændelsestemperatur:	ikke oplyst
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

intet/ingen.

Damptryk: (ved 20 °C)	ikke oplyst
Relativ massefylde:	ikke oplyst
Vandopløselighed:	ikke oplyst

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C)	ikke oplyst
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	ikke oplyst
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Separationstest af opløsningsmidler:	ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:	ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof:	ikke oplyst
----------------------	-------------

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 7 af 15

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede. fugtighed.

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk. Stærk syre. stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x) Fluorbrinte.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
69430-37-1	Heptadecafluorodecyltrimethoxysilan				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte.	read across	
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) aerosol	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Rotte		
1330-20-7	xilen				
	oral	LD50 (3523) mg/kg	Rotte	Study report (1986)	EU Method B.1
	dermal	LD50 (12126) mg/kg	Kanin	Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo
	indånding (4 h) damp	LC50 (6700) mg/l	Rotte	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			
67-56-1	methanol				
	oral	ATE 100 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 8 af 15

	dermal	ATE 300 mg/kg			
	indånding damp	ATE 3 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 0,5 mg/l			
91-20-3	naphthalen				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produktet er: ikke sensibiliserende. Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

methanol:

Kimcellemutagenicitet: Metode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Art: Mus.;

Resultat: negativ. litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testperiode: 18 m. Art: Mus.; Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l;

litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation

Reproduction Toxicity Study). Art: Rotte. Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhenvielse: ECHA Dossier;

Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Art:

Kanin. Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg.

Nonane:

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ.

1,2,4-trimethylbenzen:

mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ.

litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Reproduktionstoksicitet Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation

Reproduction Toxicity Study); Art: Rotte.; Eksponeringsvarighed 2 weeks.

Resultat: NOAEC 500 ppm. Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal

Developmental Toxicity Study); Art: Rotte; Eksponeringsvarighed: 15 d. Resultat: NOAEC = 1470 mg/kg;

litteraturhenvielse: ECHA Dossier

2-ethylhexan-1,3-diol; octylenglycol:

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) = positiv (med stofvekselaktivering).

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ.

Reproduktionstoksicitet: NOEL = 3768 mg/kg (Rotte)

Udviklingstoksicitet/teratogenitet NOEL = 942 mg/kg (Rotte)

xylol:

mutagenitet in vitro: Metode: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration

Test); Resultat: negativ. litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Udviklingstoksicitet/teratogenitet : NOAEL >=

500ppm (OECD Guideline 414); litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metode: EU Method B.32

(Carcinogenicity Test); art: Rotte.; Eksponeringsvarighed: 24 Resultat: NOAEL = 500 mg/kg;

litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode: (inhalering.): EPA OPPTS 870.3800

(Reproduction and Fertility Effects); art: Rotte ; Eksponeringsvarighed: 14d.Resultat: NOAEC = 500 ppm.

litteraturhenvielse: ECHA Dossier

naphthalen:

mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) Resultat: negativ.

Mutagenitet in vivo/genotoksicitet Metode: OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 9 af 15

Mammalian Liver Cells in vivo) art: Rotte Resultat: negativ.; litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier. Kar-
 cinogenitet: Metode: -. art: Rotte Eksponeringsvarighed: 2 år Resultat: positiv.; litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier.
 Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Art:
 Rotte, Eksponeringsvarighed: 20 d. Resultat: LOAEL = 50 mg/kg; litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier

ethylbenzen:

mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test);
 Resultat: negativ. litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier; Kar-
 cinogenitet: Metode: (inhalering.): OECD Guideline
 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies, 6h/d);art: Mus. ; Eksponeringsvarighed: 2 år
 ;Resultat: NOAEL = 250 ppm; litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode:
 (inhalering.): OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, 6h/d); art: Rotte;
 Eksponeringsvarighed: 28d. Resultat: NOAEL = 500 ppm; litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier;
 Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: (inhalering.): OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity
 Study); art: Rotte; Eksponeringsvarighed: 20d. Resultat: NOAEL = 500 ppm; litteraturhenvi-
 sing: ECHA
 Dossier

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (mineralsk terpentin;
 Lavt kogende uspecifiseret nafta)

methanol:

Kronisk inhalativ toksicitet: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity
 Studies). Testperiode: 12 m . Eksponeringstid: 20 h/d. Art: Rotte.
 Resultat: Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier

Nonane:

Subkronisk oral toksicitet NOAEL = 1000 mg/kg (Rotte.)
 Subkronisk inhalativ toksicitet NOAEL = 8,4 mg/kg (Rotte.)

1,2,4-trimethylbenzen:

Kronisk inhalativ toksicitet: Metode: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); art: Rotte;
 Eksponeringsvarighed: 99 d. Resultat: NOAEL = 1230 mg/kg; litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier

2-ethylhexan-1,3-diol; octylenglycol:

Subakut oral toksicitet NOAEL = 100 mg/kg (Rotte)
 Subkronisk inhalativ toksicitet NOAEL = 2,0 ml/kg (Rotte)

xylol:

Subkronisk oral toksicitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Art:
 Rotte ; Eksponeringsvarighed: 90d. Resultat: NOAEL = 750 mg/kg (mandlig.) = 150 mg/kg (kvindelig.);
 litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier

naphthalen:

Subkronisk oral toksicitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) Art:
 Rotte Eksponeringsvarighed: 90 d. Resultat: NOAEL = 200 mg/kg; litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier.
 1101.B111237: Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) art: Rotte
 Eksponeringsvarighed: 90 d. Resultat: NOEL = 300 mg/kg; litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier

ethylbenzen:

Subkronisk oral toksicitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Art:
 Rotte; Eksponeringsvarighed: 90d. Resultat: NOAEL = 75 mg/kg; litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier; Subakut
 inhalativ toksicitet: Metode: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day, 6h/d);Art:
 Mus.; Eksponeringsvarighed: 28 d. Resultat: NOAEL = 800 ppm. litteraturhenvi-
 sing: ECHA Dossier

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 10 af 15

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible.

Andre informationer

Opløsningsmiddel:

Symptomer: Depression af centralnervesystemet. Lever- og nyreskader. omtågethed. opkastning. Kvalme.

Svimmelhed. bevidstløshed. Bevidsthedsforstyrrelser. Rus. erythem (rødme)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan					
	Akut fiske giftighed	LC50 > 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	ECHA	
	Akut algetoxicitet	ErC50 > 12 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 > 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Fiske giftighed	NOEC 16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	ECHA	
	Algetoxicitet	NOEC > 12 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
1330-20-7	xylene					
	Akut fiske giftighed	LL50 (8,4) mg/l	96 h	Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Akut algetoxicitet	ErC50 (4,9) mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoxicitet	EL50 (> 3,4) mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Fiske giftighed	NOEC > 1,3 mg/l	56 d	Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Crustaceatoxicitet	NOEC 1,17 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Akut Bakterietoksicitet	(> 175 mg/l)	0,5 h	Aktivt slam	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
67-56-1	methanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akut algetoxicitet	ErC50 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	DIN 38412 Teil 11

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 11 af 15

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan			
	OECD 310	0,14	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
1330-20-7	xylen			
	OECD 301F / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-D
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
67-56-1	methanol			
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan	8,023
1330-20-7	xylen	3,2
67-56-1	methanol	-0,77

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxan	7060	Pimephales promelas	ECHA
1330-20-7	xylen	> 5,5 - < 12,2	Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)	Appl. Sci. Branch, E
67-56-1	methanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 12 af 15

Affaldsnummer - produktet efter brug

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**(UN proper shipping name):**

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Heptadecafluorodecyltrimethoxysilan, ethylbenzen, methanol)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

274 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

30

Tunnelrestriktionskode:

D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer:**

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**(UN proper shipping name):**

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Heptadecafluorodecyltrimethoxysilan, ethylbenzen, methanol)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

274 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer:**

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**(UN proper shipping name):**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxane, ethylbenzene, methanol)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 13 af 15

14.3. Transportfareklasse(r): 3**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3



Marine pollutant: NO
 Særlige bestemmelser: 223, 274, 955
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1
 EmS: F-E, S-E

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer:** UN 1993**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxane, ethylbenzene, methanol)**14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Fritstillet mængde: E1
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se punkt 8.

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

uden betydnig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):
 decamethylcyclopentasiloxan; octamethylcyclotetrasiloxan

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28: mineralsk terpentin; Lavtkogende uspecificeret nafta

Indskrivning 69: methanol

Indskrivning 70: decamethylcyclopentasiloxan; octamethylcyclotetrasiloxan

2010/75/EU (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 14 af 15

2004/42/EF (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.
 Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
 (SEVESO III):

Andre informationer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
 REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
 Vandforurenende-klasse (D): 3 - Stærkt vandforurenende
 MAL: 2-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Rev. 1.00, Første udgivelse 25.04.2014
 Rev. 1,01, 13.03.2015, Ændringer i kapitel 2, 3, 16.
 Rev. 2,00; 28.12.2017, Ændringer i kapitel 1-16.
 Rev. 3,00; 11.07.2018, Ændringer i kapitel 1-16.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 CAS Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 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)
 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 level
 NTP: National Toxicology Program
 N/A: not applicable
 OSHA: Occupational Safety and Health Administration
 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)
 SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe
 TSCA: Toxic Substances Control Act
 VOC: Volatile Organic Compounds
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
 WGK: Wassergefährdungsklasse

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DLUX

Revideret dato: 11.07.2018

Katalog-nr.:

Side 15 af 15

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	På basis af testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H370	Forårsager organskader.
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.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere information

Klassificering: - Klassificeringsprocedure:

Sundhedsfarer: Beregningsmetode.

Miljøfarer: Beregningsmetode.

Fysiske farer: På basis af testdata og / eller beregnet og / eller skønnet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)