



Side 1 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

1.1 Produktidentifikator

Flydende trykfedt

500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

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

Smøremiddel

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Theo Förch GmbH & Co. KG
 Theo-Förch-Str. 11 – 15
 74196 Neuenstadt
 Tel.: 07139/95-0
 Fax: 07139/95-199
 Email: info@foerch.de
 Homepage: www.foerch.com

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet se punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:



Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,
 For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Asp. Tox.	1	H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
STOT SE	3	H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Aerosol	1	H222-Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol	1	H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261-Undgå indånding af damp eller spray.

P273-Undgå udledning til miljøet.

P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.

P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

EUH066-Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH208-Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Pentan

Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

2.3 Andre farer

Blanding indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blanding indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blanding indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

Pentan	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119459286-30-XXXX
Index	601-006-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-692-4
CAS	109-66-0
% område	10-<25
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Dimethylether	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119472128-37-XXXX
Index	603-019-00-8

DK

Side 3 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-065-8
CAS	115-10-6
% område	5-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Gas 1A, H220

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119484651-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	931-254-9
CAS	(64742-49-0)
% område	5-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119486291-36-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	926-605-8
CAS	---
% område	1-<5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

(R)-p-mentha-1,8-dien	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	601-096-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	227-813-5
CAS	5989-27-5
% område	0,1-<1
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.
 De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!
 Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.
 Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.
 I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!
 Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.
 Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.
 Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Vask grundigt med meget vand, fjern omgående tilsudset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.
 Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Sædvanligvis ingen absorptionsvej.

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke trænger ind i lungerne.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand i spredt stråle/skum/CO₂/tørt slukningsmiddel

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Giftige gasser

Fare for at briste ved opvarmning

Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurennet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.

Virkemiddel:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Undgå indånding af dampe.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Må ikke anvendes på varme overflader.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!

Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.

Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt.

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.

Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (byggematerialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK Kem. betegnelse		Pentan	
GV-8h: 500 ppm (1500 mg/m3) (GV-8h), 1000 ppm (3000 mg/m3) (EU)	KTGV: ---	LV: ---	
Målemetoder:	- Draeger - Pentane 100/a (67 24 701) - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische Meth. Nr. 1), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 1998, 2002 - NIOSH 1500 (HYDROCARBONS, BP 36°-216 °C) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996		
BEV: ---	Andre oplysninger: ---		

DK Kem. betegnelse		Dimethylether	
GV-8h: 1000 ppm (1920 mg/m3) (GV-8h, EU)	KTGV: ---	LV: ---	
Målemetoder:	- Compur - KITA-123 S (549 129)		
BEV: ---	Andre oplysninger: ---		

DK Kem. betegnelse		Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	
GV-8h: 300 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin)	KTGV: ---	LV: ---	
Målemetoder:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
BEV: ---	Andre oplysninger: ---		

DK Kem. betegnelse		Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan	
GV-8h: 50 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin)	KTGV: ---	LV: ---	
Målemetoder:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)		

DK

Side 6 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)	
- Compur - KITA-187 S (551 174)	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---

DK	Kem. betegnelse	(R)-p-mentha-1,8-dien
GV-8h:	75 ppm (tentativ grænseværdi) (Dipenten)	KTGV: --- LV: ---
Målemetoder:	---	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK	Kem. betegnelse	Butan
GV-8h:	500 ppm (1200 mg/m3)	KTGV: --- LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK	Kem. betegnelse	Propan
GV-8h:	1000 ppm (1800 mg/m3)	KTGV: --- LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK	Kem. betegnelse	Isobutan
GV-8h:	1000 ppm (EX) (ACGIH)	KTGV: --- LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK	Kem. betegnelse	Propen
GV-8h:	100 ppm (172 mg/m3)	KTGV: --- LV: ---
Målemetoder:	- Compur - KITA-185 S (549 988) - Draeger - Olefine 0,05%/a Butylene (CH 31 201) - Draeger - Olefine 0,05%/a Propylene (CH 31 201)	
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

Pentan						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	880	µg/l	
	Miljø – ferskvand		PNEC	230	µg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	230	µg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	3600	µg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	1,2	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	1,2	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,55	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	214	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	214	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	643	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	3000	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	432	mg/kg bw/d	

Dimethylether						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,155	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,681	mg/kg	
	Miljø – jord		PNEC	0,045	mg/kg	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	160	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,016	mg/l	

DK

Side 7 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	1,549	mg/l	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,069	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	471	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1894	mg/m3	

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1131	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5306	mg/m3	

Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1131	mg/kg	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5306	mg/kg	

(R)-p-mentha-1,8-dien						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	14	µg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	1,4	µg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	1,8	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	3,85	mg/kg dry weight	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,3851	mg/kg dry weight	
	Miljø – jord		PNEC	0,763	mg/kg dry weight	
	Miljø – oral (dyrefoder)		PNEC	133	mg/kg	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	66,7	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	9,5	mg/kg body weight/day	

Propen						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	1,38	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	1,38	mg/l	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	860	mg/m3	

DK

Side 8 af 25
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
Erstatter version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
Gældende fra: 24.02.2024
PDF-printdato: 28.02.2024
Flydende trykfedt
500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	860	mg/m ³	
----------------------------	-----------------------	----------------------------	------	-----	-------------------	--

DK

- Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).
tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:
(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EF). |
| KTG = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:
(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |
| LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |
| BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |
| Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (At-vej. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:
(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF). |

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.
Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.
Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.
Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.
De er beskrevet f.eks. i EN 14042.
EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).
Min. lagtykkelse i mm:
0,4
Beskyttelseshandsker af PVC (EN ISO 374)
Min. lagtykkelse i mm:
0,6
Beskyttelseshandsker af Viton® / af fluoroelastomer (EN ISO 374)
Beskyttelseshandsker af polyvinylalkohol (EN ISO 374)
Min. lagtykkelse i mm:
0,7
Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
≥ 480
Håndbeskyttelsescreme anbefales.
De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.
Der anbefales en bæretil, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Side 9 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Beskyttelse af hud - Andet:
 Opløsningsmiddelfaste beskyttelsesdragt (EN 13034)
 Afhængigt af arbejdsgang.
 Støvler (EN ISO 20347)
 PVC

Åndedrætsværn:
 Ved overskridelse af GV.
 Åndedrætsværn filter A (EN 14387), kendingsfarve brun
 Eventuel
 Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.
 Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Aerosol. Aktivt stof: Flydende.
Farve:	Lysegul
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-44 °C (Drivgas)
Antændelighed:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Nedre eksplosionsgrænse:	1,3 Vol-% (Opløsningsmiddel)
Øvre eksplosionsgrænse:	26,2 Vol-% (Drivgas)
Flammepunkt:	-97 °C (Drivgas)
Selvantændelsestemperatur:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Nedbrydningstemperatur:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
pH:	Blandingen er ikke opløselig (i vand).
Kinematisk viskositet:	<=20,5 mm ² /s (40°C)
Opløselighed:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Finder ikke anvendelse på blandinger.
Damptryk:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,68 g/ml
Relativ dampmassefylde:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Partikelegenskaber:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.

9.2 Andre oplysninger

Aerosoler:	Aerosol 1
Opløsningsmiddelindhold:	29,4117 % (Organiske opløsningsmidler)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

DK

Side 10 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder
 Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

Flydende trykfedt

500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:						i.d.
Hudætsning/-irritation:						Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Carcinogenicitet:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.

Pentan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>16000	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, oral:	LD50	5000	mg/kg	Mus		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>100	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Mild lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Mild lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Ja
Symptomer:						dødsighed, opkastning, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne

Dimethylether

DK

Side 11 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	164	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	Negativ
Carcinogenicitet:	NOAEC	47000	mg/m3	Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	5000	ppm	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOAEC	47106	mg/kg	Rotte	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Negativ(2 a)
Aspirationsfare:						Nej

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>16750	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>3350	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	259354	mg/m3	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige dampe
Hudætsning/-irritation:						Skin Irrit. 2
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nej (kontakt med huden)
Reproduktionstoksicitet:	NOAEC	10560	mg/m3	Rotte	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Aspirationsfare:						Asp. Tox. 1
Symptomer:						dødsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning

DK

Side 12 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Akut toksicitet, oral:	LD50	16750	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogislutning
Akut toksicitet, dermal:	LD50	3350	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislutning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	> 20	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige dampe, Analogislutning
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ
Carcinogenicitet:					OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aspirationsfare:						Ja
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEC	10,504	mg/l	Rotte	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Farlige dampe, Analogislutning
Symptomer:						åndenød, udtørring af huden., døsighed, ophidselse, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hosteanfald, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

(R)-p-mentha-1,8-dien						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Hun
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin		Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B

DK

Side 13 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ Chinese hamster
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ Chinese hamster
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Symptomer:						diarré, hududslæt, kløe, mave-tarm-problemer, irritation af slimhinderne, utilpashed og opkastninger
Symptomer:						diarré, hududslæt, kløe, mave-tarm-problemer, irritation af slimhinderne, utilpashed og opkastninger

Butan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Menneske	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEC	21,394	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

DK

Side 14 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Symptomer:						ataksi, åndedrætsproblemer, døsighed, bevidstløshed, forfrysninger, forstyrrelser i hjerterytmen, hovedpine, krampe, rus, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
------------	--	--	--	--	--	---

Propan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Han, Analogislutning
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						åndedrætsproblemer, bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	7,214	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	LOAEL	21,641	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

Isobutan						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	658	mg/l/4h	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	260000	ppmV/4h	Rotte		Gasser, Han
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej

Side 15 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Symptomer:						bevidstløshed, forfrysninger, hovedpine, krampe, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	21,394	mg/l	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

Propen						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Symptomer:						øjne, rødmen, bevidstløshed, opkastning, forfrysninger, forstyrrelser i hjerterytmen, hosteanfald, kredsløbskollaps, tårer i øjnene

11.2. Oplysninger om andre farer

Flydende trykfedt 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber:						Finder ikke anvendelse på blandinger.
Andre oplysninger:						Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

Flydende trykfedt 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksitet for Daphnia:							i.d.
12.1. Toksitet for alger:							i.d.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
12.3. Bioakkumuleringspotenti ale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:							Finder ikke anvendelse på blandinger.

DK

Side 16 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

12.7. Andre negative virkninger:							Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.
Andre oplysninger:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: i.b.
Andre oplysninger:	AOX			%			Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Pentan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	9,87	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	9,87	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	9,99	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	9,74	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		8d	70	%			
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		3,39				beregnet værdi
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Dimethylether							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC0	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	>4,1	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	>4,4	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksitet for alger:	EC50	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		-0,07				Der forventes intet bioakkumulationspotentiale ($\log Pow < 1$). 25°C (pH 7)
12.4. Mobilitet i jord:	H (Henry)		518,6	Pa*m ³ /mol			Ingen adsorption i jorden.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksitet:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Vandopløselighed:			45,60	mg/l			25°C

Kulbrinter, C6, isoalkaner, <5% n-hexan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning

DK

Side 17 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

12.1. Toksicitet for fisk:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksicitet for fisk:	EC50	96h	18,27	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		Analogislutning
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	
12.1. Toksicitet for alger:	ErL50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislutning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	98	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Let bionedbrydelighed (Analogislutning), Analogislutning
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Kow		4				
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LL50	96h	12	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	NOELR	28d	2,187	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOELR	21d	3,818	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EL50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	ErL50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	81	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Let bionedbrydelighed
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

(R)-p-mentha-1,8-dien

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	0,307-0,42	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

DK

Side 18 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

12.1. Toksicitet for alger:	ErC50	72h	0,214-0,32	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	96h	4	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	80-92	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Let bionedbrydelighed
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	71	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Kow		4,38			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	37 °C, pH = 7.2
12.4. Mobilitet i jord:							Adsorption i jorden.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Andre oplysninger:							Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi.

Butan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,98				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
12.4. Mobilitet i jord:							Ikke sandsynligt
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Propan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,28				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Isobutan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	7,71	mg/l			

DK

Side 19 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Let bionedbrydelig
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Prophen							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	51,7	mg/l		QSAR	
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	28,2	mg/l		QSAR	Daphnia sp.
12.1. Toksitet for alger:	EC50	96h	12,1	mg/l		QSAR	green algae
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Let bionedbrydelig
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		1,77				Ikke sandsynligt 20 °C
12.4. Mobilitet i jord:							Produktet er let flygtigt.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:
 De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.
 På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)
 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
 Anbefaling:
 Udledning til spildevandet skal frarådes.
 De lokale myndigheders forskrifter skal følges.
 Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.
 Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

For forurenede emballeringsmaterialer

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.
 15 01 04 Metalemballage
 15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
 Der må ikke laves huller, skæres eller svejdes i urensede beholdere.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
 14.4. Emballagegruppe: -



DK

Side 20 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous
 Tunnel restriction code: D
 Klassificeringskode: 5F
 LQ: 1 L
 Transportkategori: 2

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 UN 1950 AEROSOLS (PENTANES)
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
 14.4. Emballagegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ja
 EmS: F-D, S-U



Befordring med fly (IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950
 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
 UN 1950 Aerosols, flammable
 14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
 14.4. Emballagegruppe: -
 14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.
 Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)!

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

Farekategorier	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 2 - Følgende listede stoffer er indeholdt i dette produkt:

Løbe-nr.	Farligt stof	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af - Kolonne 3-krav
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især

Side 21 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 73,82 %
 Direktiv 2010/75/EU (VOC): 502 g/l

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.
 Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.
 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10.12.2021 om affald.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer.
 Erhvervsministeriets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 2062 af 16/11/2021 med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 2
 Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.
 Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Asp. Tox. 1, H304	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT SE 3, H336	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H222	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H229	Klassificering på baggrund af den form eller fysiske tilstand.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H220 Yderst brandfarlig gas.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Asp. Tox. — Aspirationsfare
 STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger
 Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk
 Aerosol — Aerosoler
 Flam. Liq. — Brandfarlig væske
 Flam. Gas — Brandfarlige gasser - Brandfarlig gas
 Skin Irrit. — Hudirritation
 Skin Sens. — Hudsensibilisering

Side 22 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.
 Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).
 Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).
 Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.
 ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier
 GESTIS stofdatabase (Tyskland).
 Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).
 EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.
 De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.
 Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

Förch SAS
 ZAE Le Marchais Renard
 CS 50125 Montereau-sur-le-Jard
 77019 Melun Cedex
 Frankrig
 Tel. +33 1 64 14 48 48
 Fax. +33 1 64 14 48 49
 E-Mail: info@forch.fr
 Internet: www.forch.fr

FÖRCH S.R.L.
 STR. ECOLOGISTILOR 43
 RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV
 Rumänien
 Tel. +40 368 408192
 Fax. +40 368 408193
 E-Mail: info@foerch.ro
 Internet: www.foerch.ro

Foerch AG
 Muttenerstrasse 143
 4133 Pratteln
 Schweiz
 Tel. +41 61 8262031
 Fax. +41 61 8262039
 E-Mail: info@foerch.ch
 Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD
 475 Botevgradsko Shose Blvd.
 BG 1517 Sofia, Bulgaria
 Tel. 00359 2 981 2841
 Fax. 00359 982 10 30 86
 E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.
 Buzinska cesta 58
 10010 Zagreb
 Kroatien
 Tel. +385 1 2912900
 Fax. +385 1 2912901
 E-Mail: info@foerch.hr
 internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH
 Röcklbrunnstraße 39A
 5020 Salzburg
 Österreich
 Tel. +43 662 875574-0
 Fax +43 662 878677-21
 Verkauf Tel. +43 662 875574-900
 Verkauf Fax +43 662 875574-30
 E-Mail: info@foerch.at
 Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.
 CITAI - Avda. de la Serrezuela, 24
 18130 - Escúzar (Granada)
 Tel. +34 958 401 776
 Fax. +34 958 401 787
 E-Mail: info@forch.es
 Internet: www.forch.es

Förch A/S
 Hagemannsvej 3
 8600 Silkeborg
 Danmark
 Tel. +45 86 823711
 Fax. +45 86 800617
 E-Mail: info@foerch.dk
 Internet: www.foerch.dk

FÖRCH Belux I Lhomme Tools
 Mondeolaan 2A0001
 3600 Genk
 Tel: +32 89 71 66 61
 E-Mail: sales@lhommetools.be

Ziebe Limited
 7 Century Court, Westcott,
 Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)
 Grossbritannien
 Tel +44 12 96 65 52 82
 E-Mail: sales@ziebe.co.uk
 Internet: www.ziebe.co.uk

Vardalis SM P.C.
 Ethnikis Antistasis 62
 57007 Chalkidona-Thessaloniki
 Griechenland
 Tel. +30 23910 21222
 Fax. +30 23910 21223
 E-Mail: info@forch.gr
 Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft
 Börgöndi út 14
 8000 Székesfehérvár
 Ungarn
 Tel. +36 22 348348
 Fax. +36 22 348355
 E-Mail: info@foerch.hu
 Internet: www.foerch.hu

Side 23 af 25
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023
 Erstatte version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022
 Gældende fra: 24.02.2024
 PDF-printdato: 28.02.2024
 Flydende trykfedt
 500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

Förch S.r.l.
 Via Antonio Stradivari 4
 39100 Bolzano (BZ)
 Italien
 Tel: +39 0471 204330
 Fax: +39 0471 204290
 E-Mail: info@forch.it
 Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV
 Twentepoort Oost 51
 7609 RG Almelo
 Nederlande
 Tel. +31 85 77 32 420
 E-Mail: info@foerch.nl
 Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf
 Funahöfði 9
 110 Reykjavík
 Tel. +354 567 6020
 E-mail: ab@ab.is
 Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.
 Rosinská cesta 8
 010 08 Žilina
 Slowakei
 Tel +421 41 5002454
 E-Mail: info@forch.sk
 Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB
 Brännarevägen 1
 151 55 Södertälje
 Schweden
 Tel. +46 855089264
 E-mail: info@foerch.se
 Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.
 Dopravní 1314/1
 104 00 Praha 10 – Uhřetěves
 Tschechien
 Tel. +420 271 001 986-9
 E-Mail: info@foerch.cz
 Internet: www.foerch.cz

FORCH d.o.o.
 Ljubljanska cesta 51A
 1236 Trzin
 Slowenien
 Tel. +386 1 2442490
 Fax. +386 1 2442492
 E-Mail: info@foerch.si
 Internet: www.foerch.si

Forch Australia
 2 Forward Street
 Gungahlin WA 6077
 Tel. +61 (08) 9303 9113
 Fax. +61 (08) 9303 9114
 Emergency telephone: +614 13 550 330
 Email : sales@forch.com.au
 Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd
 Unit 6, 13 Highbrook Drive
 East Tamaki 2013, New Zealand
 Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583
 Email:sales@forchnz.co.nz
 Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda
 Centro Empresarial Sintra-Estoril III
 Rua Pé de Mouro, Nº 33, Armazém J
 2710-335 Sintra
 Portugal
 Tel. +351 917314442
 E-Mail: info@forch.pt
 Internet: www.forch.pt

Trigers SIA
 Straupes iela 3
 1073 Riga
 Lettland
 Tel. +371 6 7 90 25 15
 Fax. +371 67 90 24 96
 E-Mail: triggers@trigers.lv
 Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Şti.
 Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
 Sitesi Birlik Caddesi No:6/3
 34524 Beylikdüzü / İstanbul
 Türkei
 Tel. +90 (0)212 422 8744-45
 Fax. +90 (0)212 422 8788
 E-Mail: info@forch.com.tr
 Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd
 Coolnafearagh
 Monasterevin
 Co. Kildare
 W34 TX29
 Irland
 Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.
 Partner Theo Förch GmbH & Co. KG
 Batajnicki drum 18a
 11080 Zemun
 Republika Srbija
 Tel. +381 11 407-20-91
 Fax. +381 11 407-20-91
 E-Mail: office@foerch.rs
 Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z o.o.
 43-392 Miedzyrzecze Górne 379
 k/Bielska-Bialej
 Tel.: +48 33 8196000
 Fax: +48 33 8158548
 E-Mail: info@forch.pl
 Internet: www.forch.pl

Förch Norge AS
 Østre Blixrudvei 4
 1940 Bjørkelangen
 Norwegen
 Telefon: +47 63 85 43 20
 Mail: info@foerch.no
 Internet: www.foerch.no

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)

Side 24 af 25

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023

Erstatter version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022

Gældende fra: 24.02.2024

PDF-printdato: 28.02.2024

Flydende trykfedt

500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmærkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)

Bem. Bemærk

BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt service)

CLP Classification, Labelling and Packaging (= FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Afledt minimumseffektniveau)

DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)

ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)

EF Europæiske Fællesskab

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)

EN Europæiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)

etc. / ect., osv. et cetera, og så videre

EU Europæiske Union

EVAL Etylen-vinylalkoholcopolymer

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab

f.eks., fx for eksempel

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)

GWP Global warming potential (= Global opvarmning)

hhv. henholdsvis

i.b. ikke brugbar

i.d. ingen data

i.t. ikke testet

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)

IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode))

iht. / i hh. til i henhold til

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)

inkl. inklusive

IUCILID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)

LQ Limited Quantities (= Begrænsede mængder)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt)

mg/kg feed mg/kg foder

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt)

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration)

PVC Polyvinylchlorid

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)

resp. respektive

Side 25 af 25

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 24.02.2024 / 0023

Erstatter version dateret / Version: 02.11.2023 / 0022

Gældende fra: 24.02.2024

PDF-printdato: 28.02.2024

Flydende trykfedt

500 ml Art.: 6500 5550, Art.: 6506 5550, Art.: 6507 5550, Art.: 6508 5550

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)

SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)

Tlf. Telefon

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= Flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.