

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

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

1.1 Produktidentifikator

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Korrosionsbeskyttelse

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

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:

DK

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 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

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	3	H412-Skadelig 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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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



Fare

H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

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. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261-Undgå indånding af spray. P271-Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273-Undgå udledning til miljøet.
 P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.
 P405-Opbevares under lås. P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

EUH066-Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
 EUH208-Indeholder Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Pentan

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater

2.3 Andre farer

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

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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Aerosol

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119463258-33-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	919-857-5
CAS	---
% område	10-<25
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater	
--	--

DK

Side 3 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Registreringsnummer (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	918-481-9
CAS	(64742-48-9)
% område	5-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Asp. Tox. 1, H304

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119471843-32-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	927-241-2
CAS	---
% område	5-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Pentan	Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	601-006-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-692-4
CAS	109-66-0
% område	5-<10
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

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119488992-18-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	263-093-9
CAS	61789-86-4
% område	1-<3
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Sens. 1B, H317
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	Skin Sens. 1B, H317: >=10 %

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer.

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.

F.eks. hvis der skal anvendes anmærkning P til et kulbrintestof, så er der allerede taget hensyn hertil ved den her benævnte kategorisering. Citat: "Note 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)."

Ligeledes blev Art. 4 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning) overholdt og allerede taget i betragtning ved den her benævnte kategorisering.

Tilføjjelsen 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

Side 4 af 24
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
Erstatter version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
Gældende fra: 26.09.2023
PDF-printdato: 27.09.2023
Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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

Fjern omgående forurennet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

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, kontakt omgående læge.

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.

hovedpine
svimmelhed
Koordineringsforstyrrelser
forvirring
rødmen af huden
udtørring af huden.
Mulighed for allergisk reaktion.

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
CO₂
Slukningspulver
Ved større brandsteder:
Vand i spredt stråle/alkoholbest. skum

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:
Giftige gasser
Kuloxid
Røg
Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger.
Fare for at briste ved opvarmning

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.
Afhængig af brandens størrelse
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.

DK

Side 5 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.
 Undgå kontakt med øjnene og huden.

6.1.2 For indsattpersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloak afløb.

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) 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.

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 samt indånding.

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 uforenlighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

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

Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.

Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt.

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	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater	
	GV-8h: 25 ppm (180 mg/m ³) (Petroleum, redestilleret C9-C14)	KTGV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	<ul style="list-style-type: none"> - 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

DK

Side 6 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Kem. betegnelse		Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater				
GV-8h: 25 ppm (180 mg/m ³) (Petroleum, redestilleret C9-C14)	KTGV: ---	LV: ---				
Målemetoder:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) 					
BEV: ---	Andre oplysninger: ---					
Kem. betegnelse		Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater				
GV-8h: 25 ppm (180 mg/m ³) (Petroleum, redestilleret C9-C14)	KTGV: ---	LV: ---				
Målemetoder:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) 					
BEV: ---	Andre oplysninger: ---					
Kem. betegnelse		Pentan				
GV-8h: 500 ppm (1500 mg/m ³) (GV-8h), 1000 ppm (3000 mg/m ³) (EU)	KTGV: ---	LV: ---				
Målemetoder:	<ul style="list-style-type: none"> - 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: ---					
Kem. betegnelse		Butan				
GV-8h: 500 ppm (1200 mg/m ³)	KTGV: ---	LV: ---				
Målemetoder:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 					
BEV: ---	Andre oplysninger: ---					
Kem. betegnelse		Propan				
GV-8h: 1000 ppm (1800 mg/m ³)	KTGV: ---	LV: ---				
Målemetoder:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990 					
BEV: ---	Andre oplysninger: ---					
Kem. betegnelse		Isobutan				
GV-8h: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	KTGV: ---	LV: ---				
Målemetoder:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) 					
BEV: ---	Andre oplysninger: ---					
Kem. betegnelse		Paraffinvoks og kulbrinteovks, mikrokristallin				
GV-8h: 2 mg/m ³ (paraffinrøg)	KTGV: ---	LV: ---				
Målemetoder:	---					
BEV: ---	Andre oplysninger: ---					
Kem. betegnelse		Olietåge, mineraloliepartikler				
GV-8h: 1 mg/m ³ (olietåge, mineraloliepartikler)	KTGV: ---	LV: ---				
Målemetoder:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) 					
BEV: ---	Andre oplysninger: ---					

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	185	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	77	mg/kg bw/day	

DK

Side 7 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	871	mg/m ³	
----------------------------	-----------------------	----------------------------	------	-----	-------------------	--

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	300	mg/kg	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	300	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	900	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	300	mg/kg	

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	46	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	185	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	77	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	871	mg/m ³	

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 – spildevandsrensingsanlæg		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/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	3000	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	432	mg/kg bw/d	

Sulfosyrer, råolie-, calciumsalte						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	1	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	1	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	1000	mg/l	

DK

Side 8 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	2260000 00	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	2260000 00	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	2710000 00	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,833	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1,667	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2,9	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	11,75	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	3,33	mg/kg bw/day	

DK 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.
 (8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EF). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomoniteringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 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. Stoffe med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering.
 (8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/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.
 | BEV = Biologisk eksponeringsværdi.
 | Andre oplysninger: 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-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).
 (13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (Direktiv 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (Direktiv 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:
 >= 0,12
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
 > 480
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Side 9 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.
 Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:
 Ved overskridelse af GV.
 Åndedrætsværn filter A (EN 14387), kendingsfarve brun
 Ved høj koncentration:
 Luftforsynet åndedrætsværn (f.eks. EN 137 eller EN 138)
 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 kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.
 Hos beskyttelsehandskeproducenten 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:	Brun
Lugt:	Opløsningsmiddel
Smeltepunkt/frysepunkt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	36,1 °C
Antændelighed:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Nedre eksplosionsgrænse:	0,6 Vol-%
Øvre eksplosionsgrænse:	10,9 Vol-%
Flammepunkt:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Selvantændelsestemperatur:	>200 °C
Nedbrydningstemperatur:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
pH:	Neutral
Kinematisk viskositet:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Opløselighed:	Kan ikke blandes
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Finder ikke anvendelse på blandinger.
Damptryk:	8300 hPa (20°C)
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,722 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,86 g/ml
Relativ dampmassefylde:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.
Partikelegenskaber:	Finder ikke anvendelse på aerosoler.

9.2 Andre oplysninger

Eksplosivstoffer:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger.
Opløsningsmiddelindhold:	77,2 % (Organiske opløsningsmidler)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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).

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent						
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:						i.d.
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.

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
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)	
Akut toksicitet, indånding:	LD50	>18,5	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Menneske	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislutning

DK

Side 11 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ, Analogislutning Chinese hamster
Reproduktionstoksicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislutning
Carcinogenicitet:	NOAEC	1100	mg/m3	Mus	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Hun
Carcinogenicitet:	NOAEC	>= 2200	mg/m3	Mus	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Han
Reproduktionstoksicitet (Virknings på fertilitet):	NOAEL	>= 3000	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Han
Reproduktionstoksicitet (Virknings på fertilitet):	NOAEL	>= 1500	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Hun
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed., STOT SE 3, H336
Aspirationsfare:						Ja
Symptomer:						bevidstløshed, hovedpine, svimmelhed, misfarvning af huden, opkastning, diarré
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	3000	mg/kg/d	Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogislutning
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEC	1444	ppm	Rotte	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Analogislutning

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>5	mg/m3/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farlige dampe, Analogislutning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>4,951	mg/m3/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogislutning, Maksimalt opnåelig koncentration., Farlige dampe

DK

Side 12 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Hudætsning/-irritation:						Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud., Produktet virker affedtende.
Hudætsning/-irritation:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende, Analogislutning, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislutning
Carcinogenicitet:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogislutning
Reproduktionstoksicitet:					OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativ, Analogislutning
Reproduktionstoksicitet:	NOAEC	>= 5220	mg/m3	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislutning in halation
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Ingen oplysninger om en sådan virkning., Analogislutning
Aspirationsfare:						Ja
Symptomer:						bevidstløshed, hovedpine, svimmelhed, Dermatitis (hudbetændelse), Rødmen, udtørring af huden., irritation af slimhinderne, utilpashed og opkastninger, diarré, underlivssmerter

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
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)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>4951	mg/m3/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogislutning, Maksimalt opnåelig koncentration.

DK

Side 13 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mild lokalirriterende (Analogislutning)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Mild lokalirriterende, Analogislutning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Menneske	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ, Analogislutning C hinese hamster
Carcinogenicitet:				Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogislutning
Reproduktionstoksicitet:				Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislutning
Reproduktionstoksicitet:				Rotte	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ, Analogislutning
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aspirationsfare:						Ja
Symptomer:						dødsighed, bevidstløshed, hjerte- /kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

DK

Side 14 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:				Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Ingen oplysninger om en sådan virkning., Analogislutning
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:				Rotte	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Farlige dampe, Ingen oplysninger om en sådan virkning., Analogislutning

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:						døsighed, opkastning, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
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)	
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (kontakt med huden)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (kontakt med huden)

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

DK

Side 15 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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)	
Symptomer:						ataksi, åndedrætsproblemer, dødsghed, 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)	

DK

Side 16 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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
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)	

Paraffinvoks og kulbrintevoxs, mikrokristallin						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		

11.2. Oplysninger om andre farer

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent						
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 sundhedsvirkning er.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksicitet for Daphnia:							i.d.
12.1. Toksicitet for alger:							i.d.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							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 17 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

12.7. Andre negative virkninger:							Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.
Andre oplysninger:							DOC-elimineringegrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: i.b.
Andre oplysninger:	AOX		0	%			Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	NOELR	28d	0,13	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	ErC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EbC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOELR	72h	100	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOELR	72h	3	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:			5-6,7				Høj
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EL50	48h	0,95	mg/l			QSAR

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	NOELR	28d	0,10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

DK

Side 18 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOELR	21d	0,18	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksicitet for alger:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		5,5-7,2				
12.4. Mobilitet i jord:	Log Koc		>3				Produktet er let flygtigt.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
12.7. Andre negative virkninger:							Produktet flyder på vandoverfladen.
Vandopløselighed:			~10	mg/l			Lille

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <2% aromater							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LL50	96h	>10-<30	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	NOEC/NOEL	28d	0,182	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,317	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EL50	48h	>22-<46	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOELR	72h	<1	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EL50		>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	89	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Let bionedbrydelighed
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	ThOD	28d	53-55	%			Bionedbrydelig
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		4-5,7				
12.4. Mobilitet i jord:							Produktet flyder på vandoverfladen.

DK

Side 19 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50		>1000	mg/l			
Andre oplysninger:	AOX						Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi.
Vandopløselighed:			~ 0,04	g/l			Uopløselig 20°C

Pentan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	9,87	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	9,87	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	9,99	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksicitet 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

Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enheden	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>10000	mg/l	Cyprinodon variegatus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna		Analogislutning
12.1. Toksicitet for alger:	NOELR	72h	100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	8,6	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Dårlig bionedbrydelighed

Butan							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enheden	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

DK

Side 20 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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. Toksitet for fisk:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toksitet for alger:	EC50	96h	7,71	mg/l			
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

Paraffinvoks og kulbrintevoxs, mikrokristallin							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LL50	96h	> 100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislutning
12.1. Toksitet for Daphnia:	EL50	24h	> 10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislutning
12.1. Toksitet for alger:	ErC50	24h	>10000	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	31	%			
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

08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Side 21 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.
 Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.


Anbefaling:

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses 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:	-	
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant	
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	
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	
14.4. Emballagegruppe:	-	
14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant	
Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):	Ikke relevant	
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)!

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.):

DK

Side 22 af 24
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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
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 de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 75,42 %
 Direktiv 2004/42/EF (VOC):
 VOC EU-grænseværdien for dette produkt udgør: 840 g/l (B/e)
 Det maksimale VOC-indhold i dette produkt udgør: g/l

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og 783 af 1993: 3 - 5

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 783 af 24/09/93 om ændring af bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummerede produkter.

Indeholder lavtkogende væsker. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

Beskæftigelsesministeriets Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler

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. 1075 af 24.11.2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger (med senere ændringer) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10.12.2021 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 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. 1054 af 28/06/2022 om grænseværdier for stoffer og materialer.

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, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16
 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.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
 Erstatte version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
 Gældende fra: 26.09.2023
 PDF-printdato: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Aquatic Chronic 3, H412	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 (opført i afsnit 2 og 3).

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.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Skin Sens. — Hudsensibilisering

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.

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

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmærkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)

Bem. Bemærk

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= kropsvægt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts 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

DNEL Derived No Effect Level

dw dry weight (= tørvægt)

ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)

Side 24 af 24
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 26.09.2023 / 0018
Erstatter version dateret / Version: 18.09.2022 / 0017
Gældende fra: 26.09.2023
PDF-printdato: 27.09.2023
Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

EF Europæiske Fællesskab
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europæiske standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc. / ect., osv. et cetera, og så videre
EU Europæiske Union
EVAL Ethylen-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)
iht. / i hh. til i henhold til
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
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
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)
PE Polyethylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylchlorid
REACH Registration, 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. 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.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
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)
wwt wet weight

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.