

DK

Side 1 af 12
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
 Erstatte version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
 Gældende fra: 21.08.2015
 PDF-printdato: 27.08.2015
 Pro-Line Silicone Spray 400 ml
 Art.: 9916

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

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

1.1 Produktidentifikator

Pro-Line Silicone Spray 400 ml
Art.: 9916

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Skilemiddel
 Glidemiddel
 Anvendelsessektor [SU]:
 SU21 - Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)
 SU22 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
 Kemisk produktkategori [PC]:
 PC24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler
 Proceskategori [PROC]:
 PROC11 - Ikke-industriell sprøjtning
 Miljøudledningskategori [ERC]:
 ERC 8a - Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
 ERC 8d - Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland
 Telefon: (+49) 0731-1420-0, Telefax: (+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

Giftinformation på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 35 31 55 55, Telefonnummer for offentligheden (+45) 82 12 12 12 (24 h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Aquatic Chronic	3	H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Aerosol	1	H222-Yderst brandfarlig aerosol.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
Erstatter version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
Gældende fra: 21.08.2015
PDF-printdato: 27.08.2015
Pro-Line Silicone Spray 400 ml
Art.: 9916

Aerosol

1

H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2 Mærkningselementer

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



Fare

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

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.

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

P501-Indhold/beholder bortskaffes på sikret vis til bortskaffelse.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

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.

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Aerosol

3.1 Stof

i.b.

3.2 Blanding

Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	920-750-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% område	2,5-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

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 3.1/3.2 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.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
Erstatter version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
Gældende fra: 21.08.2015
PDF-printdato: 27.08.2015
Pro-Line Silicone Spray 400 ml
Art.: 9916

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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.

Åndedrætsstilstand - kunstigt åndedræt med apparat påkrævet.

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.

Opsøg speciallæge.

Indtagelse

Sædvanligvis ingen absorptionsvej.

Skyl munden grundigt med vand.

Øjeblikkelig hospitalsindlæggelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation af åndedrætsorganerne

Irritation af huden.

Irritation af øjnene

Hovedpine

Svimmelhed

Påvirkning/beskadigelse af centralnervesystemet

Koordineringsforstyrrelser

træthed

Bevidstløshed

Ved længerevarende kontakt:

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

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

i.t.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO₂

Sand

Slukningspulver

Vand i spredt stråle

Skum

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Eksplodingsfare ved længere tids opvarmning.

Ekspllosive damp-/luftblandinger

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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.

Side 4 af 12
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
 Erstatte version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
 Gældende fra: 21.08.2015
 PDF-printdato: 27.08.2015
 Pro-Line Silicone Spray 400 ml
 Art.: 9916

Forurennet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.
 Sørg for tilstrækkelig ventilation.
 Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre indtrængen i kloaksystem, kældre, gruber eller lignende steder, hvor en ophobning kan være farlig.
 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.
 Produktet må ikke håndteres i lukkede rum.
 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 Må ikke anvendes på varme overflader.
 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 ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.
 Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!
 Overhold de særlige opbevaringsbetingelser (i Tyskland f.eks. efter "Betriebssicherheitsverordnung").
 Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.
 Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Kem. betegnelse	Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner		% område:2,5- <10
GV: 400 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin)	KTV: ---		LV: ---
Målemetoder:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
BEV: ---	Andre oplysninger: ---		

DK

Side 5 af 12
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
Erstatter version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
Gældende fra: 21.08.2015
PDF-printdato: 27.08.2015
Pro-Line Silicone Spray 400 ml
Art.: 9916

Kem. betegnelse	carbonhydrider, C3-4-		% område:
GV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	LV: ---	
Målemetoder:	---		
BEV: ---	Andre oplysninger: ---		

GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. 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).

Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	773	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2035	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	699	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	608	mg/m3	
	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	699	mg/kg bw/d	

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.

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:
Ved risiko for øjenkontakt.
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN 374).
Anbefales
Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374)
Min. lagtykkelse i mm:
0,65
Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
> 120
Håndbeskyttelsescreme anbefales.
De registrerede gennembrudstider iht. EN 374 afsnit 3 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:
Normalt ikke nødvendig.
I nødstilfælde:
Luftforsynet åndedrætsværn (f.eks. EN 137 eller EN 138)

Side 6 af 12
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
 Erstatte version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
 Gældende fra: 21.08.2015
 PDF-printdato: 27.08.2015
 Pro-Line Silicone Spray 400 ml
 Art.: 9916

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 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

Tilstandsform:	Aerosol, Virkemiddel: Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	i.b.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse:	0,9 Vol-% (Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let)
Øvre eksplosionsgrænse:	9,5 Vol-% (Propan)
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft = 1):	Ikke bestemt
Massefylde:	0,595 g/ml
Rumvægt:	i.b.
Opløselighed:	Alkoholer, Kulbrinte
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	i.b.
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger.
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed:	Ikke bestemt
Fedtopløselighed / opløsningsmiddel:	Ikke bestemt
Ledningsevne:	Ikke bestemt
Overfladespænding:	Ikke bestemt
Opløsningsmiddelindhold:	Ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.
 Ikke sandsynligt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen nedbrydning, hvis det anvendes korrekt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Side 7 af 12
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
 Erstatte version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
 Gældende fra: 21.08.2015
 PDF-printdato: 27.08.2015
 Pro-Line Silicone Spray 400 ml
 Art.: 9916

Trykstigning medfører fare for sprængning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med 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 toksikologiske virkninger

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

Pro-Line Silicone Spray 400 ml

Art.: 9916

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.
Kræftfremkaldende egenskaber:						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, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener

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	>2800	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>23,3	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
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:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:		2000	mg/kg	Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:	LOAEL	9000	ppm	Rotte	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ
Aspirationsfare:						Ja

Side 8 af 12
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
 Erstatte version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
 Gældende fra: 21.08.2015
 PDF-printdato: 27.08.2015
 Pro-Line Silicone Spray 400 ml
 Art.: 9916

Symptomer:						døsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger
------------	--	--	--	--	--	---

carbonhydrider, C3-4-						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOAEC	10000	ppm	Rotte	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).
 Se punkt 2.

Pro-Line Silicone Spray 400 ml Art.: 9916							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:							i.d.
Toksicitet for Daphnia:							i.d.
Toksicitet for alger:							i.d.
Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
Bioakkumuleringspotentialer:							i.d.
Mobilitet i jord:							i.d.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
Andre negative virkninger:							i.d.
Andre oplysninger:							Klassifikation iht. beregningsmetode. Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LL50	96h	3 - 10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksicitet for Daphnia:	EL50	48h	4,6 - 10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksicitet for Daphnia:	NOELR	21d	1 - 1,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	10	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Side 9 af 12
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
 Erstatte version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
 Gældende fra: 21.08.2015
 PDF-printdato: 27.08.2015
 Pro-Line Silicone Spray 400 ml
 Art.: 9916

Toksicitet for alger:	EbL50	72h	10-30		Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistens og nedbrydelighed:		28d	98	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Fuldstændig biologisk nedbrydelig.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EL50	48h	11,14	mg/l			beregnet værdi
Vandopløselighed:			2	mg/l			Uopløselig

carbonhydrider, C3-4-							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for Daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l	Daphnia magna		beregnet værdi
Bioakkumuleringspotenti ale:	Log Pow		1,1-2,8				

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)

07 02 17 Siliconeholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 07 02 16

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Anbefaling:

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.

15 01 04 Metalemballage

15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

UN-nummer:

1950

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 1950 AEROSOLS

Transportfareklasse(r):

2.1

Emballagegruppe:

-

Klassificeringskode:

5F

LQ (ADR 2015):

1 L

Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

D

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

AEROSOLS

Transportfareklasse(r):

2.1

Emballagegruppe:

-



Side 10 af 12
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
 Erstatte version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
 Gældende fra: 21.08.2015
 PDF-printdato: 27.08.2015
 Pro-Line Silicone Spray 400 ml
 Art.: 9916

EmS: F-D, S-U
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.
 Miljøfarer: Ikke relevant

Befordring med fly (IATA)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Aerosols, flammable

Transportfareklasse(r):

Emballagegruppe:

Miljøfarer:

2.1

-

Ikke relevant



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.

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

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

Klassificering og mærkning se punkt 2.

Begrænsninger respekteres:

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

Direktiv2010/75/EU (VOC):

548 g/l

PR-nr. 1813952 (Art. 2899)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter:

1 - 16

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 (med senere ændringer) om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 04. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 (med senere ændringer) om grænseværdier for stoffer og materialer.

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

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde og beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 (med senere ændringer) om arbejdets udførelse.

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods 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
Aquatic Chronic 3, H412	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aerosol 1, H222	Klassificering i henhold til testdata.
Aerosol 1, H229	Klassificering i henhold til testdata.

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

Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015

Erstatter version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014

Gældende fra: 21.08.2015

PDF-printdato: 27.08.2015

Pro-Line Silicone Spray 400 ml

Art.: 9916

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.

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.

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Aerosol — Aerosoler

Flam. Liq. — Brandfarlig væske

Asp. Tox. — Aspirationsfare

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger

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

AC Article Categories (= Artikelkategorier)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmærkning

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

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

BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)

Bem. Bemærk

BEV Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 507 af 17/05/2011)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)

BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= kropsvægt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

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)

COD Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

DOC Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight (= tørvægt)

ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)

EF Europæiske Fællesskab

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)

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

EU Europæiske Union

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab

EØS Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde

f.eks., fx for eksempel

Fax. Faxnummer

Side 12 af 12
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0015
 Erstatte version dateret / Version: 24.09.2013 / 0014
 Gældende fra: 21.08.2015
 PDF-printdato: 27.08.2015
 Pro-Line Silicone Spray 400 ml
 Art.: 9916

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)
 GV Grænseværdier for luftforurening
 GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 1134 af 01/12/2011)
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 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 Intermediate Bulk Container
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 iht. i henhold til
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 inkl. inklusive
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 LQ Limited Quantities
 Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrydning)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. organisk
 PAK polycykliske aromatiske kulbrinte
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)
 PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)
 PE Polyethylen
 PNEC Predicted No Effect Concentration
 PROC Process category (= Proceskategori)
 PTFE Polytetrafluorethylen
 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
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)
 SU Sector of use (= Anvendelsessektor)
 SVHC Substances of Very High Concern
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)
 Tlf. Telefon
 TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))
 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.