

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** LotuSCare® HG Plus Wax**Artikelnummer:** 1003853025000**PR-nummer:**

LotuSCare® HG Plus Wax 4240221

UFI: E28A-K1RE-0000-P327**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse

Vandafvisende imprægneringsmiddel

Restrictions on use apply to this product according to Regulation (EU) no. 1907/2006 Annex XVII (see section 15)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent/leverandør**STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.deSTOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.comBASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.deSTOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.plSTOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.esDE NOORD Chemicals B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk
Tel.: +31 180 415 988, info@noordchem.nlSTOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.atKEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.chSTOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.comHDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

For yderligere information:

Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)

tlf.: +49 (0)521/3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 1)

1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital
Gifflinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

* PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Siloxanes and Silicones, 3-((2-aminoethyl)-amino)propyl

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P264 Vask grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

Indeholder Amides, C8-18 even numbered, N-[3-(dimethylamino)propyl]. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT:	
540-97-6	Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6)
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 2)

vPvB:		
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	
Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber		
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	Liste II
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Liste II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II, III

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 1474044-71-7 EC-nummer: 939-685-4	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters withfatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 71750-79-3 Polymer	Siloxanes and Silicones, 3-((2-aminoethyl)-amino)propyl Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%
CAS: 102782-92-3 Polymer	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	≥3-<5%
CAS: 134737-05-6 Polymer	DIQUATERNARY POLYDIMETHYLSILOXANE Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-≤1%
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) Ikke-klassificeret vPvB-stof. Ikke-klassificeret PBT-stof. Stof med hormonforstyrrende egenskaber (II).	≥0-≤1%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane Ikke-klassificeret vPvB-stof. Ikke-klassificeret PBT-stof. Stof med hormonforstyrrende egenskaber (II).	≥0-≤1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxan Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,025-<0,25%
EC-nummer: 930-947-3	Amides, C8-18 even numbered, N-[3-(dimethylamino)propyl] Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	≥0-<0,1%

SVHC

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 3)

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Change contaminated clothing.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:**

Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse: Rinse mouth immediately and then drink plenty of water, seek medical attention.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:CO₂, slukningspulver eller spredt vandstråle. Større brande bekæmpes med spredt vandstråle eller alkoholbestandigt skum.**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.**Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vandspray.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Rester skylles væk med vand.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 4)

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdsplads.

Undgå aerosoldannelse.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse- Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruende stoffer.

Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Skal beskyttes mod frost.

Opbevaringsklasse: 10 (VCI - koncept, 2007)

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

GV Korttidsværdi: 101 mg/m³, 15 ppm

Langtidsværdi: 68 mg/m³, 10 ppm

E

DNEL-værdier

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oral	DNEL (population)	6,25 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	5 mg/kg (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	83 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	50 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	101,2 mg/m ³ (Acute - local effects)
		67,5 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	60,7 mg/m ³ (Acute - local effects)
		40,5 mg/m ³ (Long-term - systemic + local effects)

71750-79-3 Siloxanes and Silicones, 3-((2-aminoethyl)-amino)propyl

Oral	DNEL (population)	25 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	258 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		101 mg/m ³ (Acute - local effects)
		405 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		101 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	86 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		21 mg/m ³ (Acute - local effects)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 5)

		86 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
540-97-6 Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6)		
Oral	DNEL (population)	1,7 mg/kg (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	11 mg/m ³ (Long-term, systemic effects) 1,22 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	2,7 mg/m ³ (Long-term, systemic effects) 0,3 mg/m ³ (Long-term - local effects)
541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane		
Oral	DNEL (population)	5 mg/kg (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	97,3 mg/m ³ (Long-term, systemic effects) 24,2 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	4,3 mg/m ³ (Long-term, systemic effects) 17,3 mg/m ³ (Long-term - local effects)
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan		
Oral	DNEL (population)	3,7 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	73 mg/m ³ (Long-term, systemic effects) 73 mg/m ³ (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	13 mg/m ³ (Long-term, systemic effects) 13 mg/m ³ (Long-term - local effects)
PNEC-værdier		
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Oral	PNEC oral	56 mg/kg (Nahrung) (Secondary poisoning)
	PNEC aqua	1,1 mg/l (fresh water)
		0,11 mg/l (marine water)
	PNEC	11 mg/l (intermittent releases)
	PNEC sediment	4,4 mg/kg dw (fresh water)
		0,44 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	0,32 mg/kg dw (jord)	
71750-79-3 Siloxanes and Silicones, 3-((2-aminoethyl)-amino)propyl		
	PNEC aqua	0,0012 mg/l (fresh water)
		0,00012 mg/l (Havvand)
	PNEC sediment	11 mg/kg (sediment)
	PNEC STP	20 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC soil	3,15 mg/kg (jord)	
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan		
	PNEC aqua	0,0015 mg/l (fresh water)
		0,00015 mg/l (Havvand)
	PNEC sediment	3 mg/kg (fresh water)
		0,3 mg/kg (Havvand)
PNEC STP	10 mg/l	
PNEC soil	0,54 mg/kg	

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 6)

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
 Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
 Undgå kontakt med øjne og hud.
 Damp og forstøvningståge må ikke indåndes.

Åndedrætsværn Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Handskemateriale:

 Butylgummi, anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,7$ mm, gennemtrængningstid: ≥ 480 minutter.

 Nitrilgummi, anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm, gennemtrængningstid: ≥ 480 minutter.

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Vores anbefaling gælder for kortvarig brug en enkelt gang som beskyttelse mod væskestænk. For andre anvendelser bedes De henvende Dem til en handskeproducent.

Beskyttelse af øjne/ansigt Tæt sluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Standardbeskyttelsesdragt.

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Generelle oplysninger

Farve:	Farvet
Lugt:	Svag, karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Antændelsepunkt:	Ikke bestemt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	4,7
pH-værdi:	
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed	
vand:	Fuldt blandbar.
Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	0,98 g/cm ³

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 7)

Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
9.2 Andre oplysninger	
Udseende:	
Form:	Flydende
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Ekspllosivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet se 10.3

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand dannelse af nitrogenoxider (NOx), kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

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

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oral	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mus)
------	------	-------------------------

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 8)

Dermal	LD50	5.660 mg/kg (rat) >2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402) 2.764 mg/kg (rat)
71750-79-3 Siloxanes and Silicones, 3-((2-aminoethyl)-amino)propyl		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 423)
102782-92-3 Siloxanes and Silicones,3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
134737-05-6 DIQUATERNARY POLYDIMETHYLSILOXANE		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
540-97-6 Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6)		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402) >2.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC 50 / 4 h	8,67 mg/l (rat) (OECD 403) 8,67 mg/l (rat)
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan		
Oral	LD50	4.800 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.400 mg/kg (Rotte)
Inhalation	LC 50 / 4 h	36 mg/l (Rotte) (OECD 403)

Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenscade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Carcinogenicitet

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber		
540-97-6	Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6)	Liste II
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Liste II

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 9)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

Liste II, III

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LC 50 / 96 h (statisk)	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC 50 / 48 h (statisk)	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 48 h	4.950 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC 50 / 24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h (statisk)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

134737-05-6 DIQUATERNARY POLYDIMETHYLSILOXANE

LC 50 / 96 h	30,8 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC 50 / 48 h	>200 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
NOEC / 72 h	0,313 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

EC50 / 72h	>0,002 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC 50 / 3 h	>100 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

LC 50 / 96 h	>3.000 mg/l (Leuciscus idus)
	>0,016 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)
LC 0 / 96 h	200 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 96 h	>0,012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC 50 / 3 h	>2.000 mg/l (statischer Test (Belebtschlamm))
NOEC	>0,014 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210 Durchflusstest)
	>0,015 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211 (semistatischer Test))
NOEC / 48 h	>0,0029 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

LC 50 / 96 h	>0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC 50 / 48 h	0,015 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	>0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) ((US-EPA-Methode))

12.2 Persistens og nedbrydelighed

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Biologisk nedbrydning	~85 % (28 d, OECD 301 C)
	100 % (OECD 302 B)

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

Biologisk nedbrydning	4,47 % /28d (OECD 310)
-----------------------	------------------------

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 10)

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

Biologisk nedbrydning 0 % /28d (OECD 310)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

Biologisk nedbrydning 3,7 % /28d (OECD 310)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

vPvB:

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.**12.7 Andre negative virkninger****Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):****112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

EC 10 / 0,5 h >1.995 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2)) (OECD 209 (Activated Sludge, Resp. Inhibition Test))

Øvrige oplysninger:

Produktet indeholder stoffer i kategori C 100%. (ABC-vurdering af organiske stoffer i spildevand.)

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:**

Produktet indeholder ingen form for organisk bundne halogenforbindelser (i henhold til appendiks 49 spildevandsforordningen (Tyskland)).

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere, der ikke opnår en DOC-elimineringegrad efter 28 dage på mindst 80 % (i henhold til appendiks 49 spildevandsforordning (Tyskland)).

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende (Tyskland).

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsøg produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

Anbefaling:

Ved brug i henhold til bestemmelserne ender produktet i spildevandet.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Affaldskodenummer:

Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.

Urensede emballager: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 11)

Anbefaling:

Returemballage: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!
Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r) ADR/RID/ADN, IMDG, IATA klasse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer: Marine pollutant:	Ikke relevant. Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
UN "Model Regulation":	Ikke relevant

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Siloxanes and Silicones, 3-((2-aminoethyl)-amino)propyl

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 12)

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P264 Vask grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Direktiv 2012/18/EU**Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.**Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3, 55, 70**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148**Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.*** PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Anvendelse: Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.**UFI market placements:**

DE, BG, DK, EE, DE, FI, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, LT, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY

Risikoangivelser

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.02.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® HG Plus Wax

(Fortsat fra side 13)

- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.**Dato for forrige udgave** 09.12.2020**Udgavenummer for forrige udgave** 107.00**Forkortelser og akronymer:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**