

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

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

**\* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** LotuSCare® Pre-Max**Artikelnummer:** 1004190001001**PR-nummer:**

LotuSCare® Pre-Max | 4240037

**UFI:** CJN0-02T7-Y00F-P8CT**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
**Restriktioner for brug:**

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

**Stoffets/præparatets anvendelse** Rensningsmiddel**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør**

STOCKMEIER Chemie GmbH &amp; Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH &amp; Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH &amp; Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER 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.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf

Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – 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

**1.4 Nødtelefon:**

Rådgivningssted for forgiftninger:

Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital

Gifflinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 1)

### \* PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 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:

natriumhydroxid

alcohols C10, ethoxylated

##### Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudsæt tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

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

#### 2.3 Andre farer

##### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber Ikke relevant.

### \* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

##### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1310-73-2

EINECS: 215-185-5

natriumhydroxid

Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318

Specifikke koncentrationsgrænser:

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$ 

stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

 $\geq 5 - \leq 10\%$ 

(Fortsættes på side 3)

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

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

**Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max**

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥2,5-<5%
CAS: 78330-20-8 Polymer	alcohols C10, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≤1%
CAS: 308062-28-4 EC-nummer: 931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-<1%

**SVHC**

Dette præparat indeholder ingen særligt problematiske stoffer (SVHC) i en koncentration på ≥ 0,1 % i henhold til forordning (EF) 1907/2006, artikel 57.

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

**Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:**

Indholdstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):

5 - 15 % anioniske overfladeaktive stoffer,

< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer,

< 5 % polycarboxylater

parfume,

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

**Efter hudkontakt:**

Forurenet tøj fjernes straks. Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Ved vedvarende irritation, tilkald læge.

**Efter øjenkontakt:**

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

**Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

**Oplysninger til lægen:**

Ved oral indtagelse: Anvend til neutralisation hverken natriumhydrogenkarbonat NaHCO<sub>3</sub> eller calciumkarbonat CaCO<sub>3</sub>, da der dannes kuldioxid CO<sub>2</sub>, som kan føre til perforation af maven. Magnesiumoxid MgO suspenderet i vand drikkes langsomt.

**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:**

CO<sub>2</sub>, 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**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

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

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 3)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

**Yderligere oplysninger** 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

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Fortynd med rigeligt vand.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

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

Brug neutraliseringsmiddel.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå aerosoldannelse.

Undgå kontakt med øjne og hud.

### 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 vandtruede stoffer.

Möglichst im Originalgebinde aufbewahren.

#### Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Må ikke opbevares sammen med oxiderende og sure stoffer.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

**Opbevaringsklasse:** 8 B L (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:**

**1310-73-2 natriumhydroxid**

GV Loftværdi: 2 mg/m<sup>3</sup>

L

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 4)

DNEL-værdier		
<b>1310-73-2 natriumhydroxid</b>		
Inhalation	DNEL (worker)	1 mg/m <sup>3</sup> (Langsigtede, lokale effekter) (most sensitive endpoint: Irritation)
	DNEL (population)	1 mg/m <sup>3</sup> (Langsigtede, lokale effekter)
<b>68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>		
Dermal	DNEL (worker)	2750 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	175 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
<b>308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>		
Oral	DNEL (population)	0,44 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	11 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	5,5 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	0,27 % wt. (Langsigtede, lokale effekter)
	DNEL (worker)	15,5 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	3,8 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
PNEC-værdier		
<b>68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>		
PNEC	0,024 mg/l (Havvand)	
	0,24 mg/l (Vand)	
PNEC sediment	0,545 mg/kg (Havvand)	
	5,45 mg/kg (Vand)	
PNEC soil	0,946 mg/kg (-)	
<b>308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>		
PNEC aqua	0,0335 mg/l (fresh water)	
	0,00335 mg/l (Havvand)	
	0,0335 mg/l (intermittent releases)	
PNEC sediment	5,24 mg/kg (fresh water)	
	0,524 mg/kg (Havvand)	
PNEC STP	24 mg/l (380)	
PNEC soil	1,02 mg/kg (jord)	

**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.

**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.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

**Åndedrætsværn** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

**Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker

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

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

(Fortsættes på side 6)

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

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 5)

**Handskemateriale:**

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**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller**Kropsbeskyttelse:** Standardbeskyttelsesdragt.\* **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger**

<b>Fysisk form</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	colorless - yellowish
<b>Lugt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke bestemt.
<b>Antændelighed</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH ved 20 °C</b>	13,5 (Konz.)
<b>pH-værdi:</b>	
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>vand:</b>	Fuldt blandbar.
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,12 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.

**9.2 Andre oplysninger****Udseende:****Form:** Flydende**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed****Antændelsepunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.**Eksplosive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.**Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 6)

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

<b>Eksplсивstoffer</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
<b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
<b>Metalætsende</b>	Kan ætse metaller.
<b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

##### Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med syrer.

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

#### 10.5 Materialer, der skal undgås:

Oxiderende middel

Syrer

Aluminium, zink og andre letmetaller.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### \* 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:

##### 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)

##### 78330-20-8 alcohols C10, ethoxylated

Oral	LD50	>300-2000 mg/kg (rat)
------	------	-----------------------

##### 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oral	LD50	1064 mg/kg (rat)
------	------	------------------

(Fortsættes på side 8)

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

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

**Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max**

(Fortsat fra side 7)

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Alvorlig øjensskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjensskade.

**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**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**\* PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1 Toksicitet**
**Toksicitet i vand:**
**1310-73-2 natriumhydroxid**

LC 50 / 96 h 196 mg/l (Fisk)

EC 50 / 48 h 40,4 mg/l (Crustacea)

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

LC 50 / 96 h 7,1 mg/l (Fisk)

LC 50 10-100 mg/l (Leuciscus idus)

EC 50 / 48 h 7,2 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 96 h 7,5 mg/l (Alger)

EC 50 10-100 mg/l (Daphnia magna)

&gt;100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

NOEC 1-10 mg/l (Leuciscus idus)

0,27 mg/l (Daphnia magna) (21 Tage)

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

LC 50 2,67 mg/l (Fisk)

0,143 mg/l (Alger)

EC 50 3,1 mg/l (aquatic invertebrates)

NOEC 0,067 mg/l (Alger)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 9)



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

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

**Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max**

(Fortsat fra side 8)

**68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Bionedbrydelighed &gt;70 % /28 d (Danish EPA [1] &amp; HERA [2])

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**Øvrige oplysninger:**

Produktet indeholder stoffer i kategori A (0 %) og B (0 %). (ABC-vurdering af organiske stoffer i spildevand.)

Stoffer i kategori C (100,00 %)

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger****Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):****68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

EC 0 &gt;100 mg/l (Pseudomonas putida)

**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland).

**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 opsig produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

**Anbefaling:**

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

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

**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.**Anbefaling:****R e t u r e m b a l l a g e:** 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**

UN1824

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 9)

<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	1824 NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
<b>IMDG, IATA</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>klasse</b>	8 (C5) Ætsende stoffer
<b>Faremærkat</b>	8
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	8 Ætsende stoffer
<b>Label</b>	8
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	
<b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> Advarsel: Ætsende stoffer	
<b>Farenummer (Kemler-tal):</b>	80
<b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
<b>Segregation groups</b>	(SGG18) Alkalis
<b>Stowage Category</b>	A
<b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	
	Ikke relevant.
<b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	1L
<b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1824 NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING, 8, II

### \* 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.

(Fortsættes på side 11)

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

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

**Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max**

(Fortsat fra side 10)

### Farepiktogrammer



GHS05

### Signalord Fare

#### Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

natriumhydroxid  
alcohols C10, ethoxylated

#### Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med 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.

#### Direktiv 2012/18/EU

**Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

#### 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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

— DK —

(Fortsættes på side 12)

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

Trykdato: 24.01.2024

Versionsnummer 109.13 (erstatte version 109.12)

Revision: 23.01.2024

**Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max**

(Fortsat fra side 11)

### 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.

**UFI market placements:**

DE, BG, DK, EE, DE, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, 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.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig 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 forforrigeudgave** 08.08.2023

**Udgavenummer for forrigeudgave** 109.12

**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

Met. Corr.1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

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

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

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

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare 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**