

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

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** LotuSCare® Pre-Max**Artikelnummer:** 1004190012000**PR-nummer:**

LotuSCare® Pre-Max | 4240037

UFI: 3M3V-R0S1-S00M-FP2R**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse

Rensningsmiddel

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: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 1)

1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital
Giftlinjen 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**

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 beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset 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.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger**Beskrivelse:** Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 2)

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: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 5 - < 10\%$
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: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$	$\geq 5 - < 10\%$
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	$\leq 2,5\%$
CAS: 78330-20-8 Polymer	alcohols C10, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	$\leq 1\%$
CAS: 85408-49-7 EINECS: 287-011-6	Amines, C12-16-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	$\geq 0,25 - < 1\%$

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:**

Indholdsstoffer 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_3 eller calciumkarbonat CaCO_3 , da der dannes kuldioxid CO_2 , 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.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 3)

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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 Henvielse 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.

Henvielse 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.

— DK —

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 4)

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

1310-73-2 natriumhydroxid

GV	Loftværdi: 2 mg/m ³
	L

DNEL-værdier

1310-73-2 natriumhydroxid

Inhalation	DNEL (worker)	1 mg/m ³ (Long-term - local effects) (most sensitive endpoint: Irritation)
	DNEL (population)	1 mg/m ³ (Long-term - local effects)

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

Dermal	DNEL (worker)	2.750 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	175 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

Oral	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	7,6 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	53,6 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	13,2 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

PNEC-værdier

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

PNEC	0,024 mg/l (Havvand)
	0,24 mg/l (water)
PNEC sediment	0,545 mg/kg (Havvand)
	5,45 mg/kg (water)
PNEC soil	0,946 mg/kg (-)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

PNEC aqua	0,23 mg/l (fresh water)
	2,3 mg/l (intermittent releases)
PNEC STP	100 mg/l (380)

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.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 5)

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

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**

Farve:	Farveløs
Lugt:	Ikke bestemt.
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	13,7
pH-værdi:	
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed	
vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
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:	1,158 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
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.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 6)

Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplodivstoffer	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	
Kan ætse metaller.	
Desensibiliserede eksplosivstoffer	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:

Agentes oxidantes

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	>5.000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rotte)

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 7)

78330-20-8 alcohols C10, ethoxylated

Oral LD50 >300-2.000 mg/kg (rat)

85408-49-7 Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides

Oral LD50 1.064 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

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 (Krustentiere)

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)

>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

NOEC 1-10 mg/l (Leuciscus idus)

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

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

LC 50 / 96 h >100 mg/l (Fisk)

EC 50 / 48 h >100 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 8)

EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC 50 / 2 h	>1.000 mg/l (active sludge (method OECD 209))
85408-49-7 Amines, C12-16-alkyldimethyl, N-oxides	
LC 50 / 96 h	2,6-3,5 mg/l (Fisk)
EC 50 / 48 h	3,1 mg/l (Daphnia magna)
IC 50 / 72 h	0,19 mg/l (Alger)
NOEC	0,7 mg/l (Daphnia magna) (21 d (OECD 211)) >0,067 mg/l (Alger) (28 d)

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.

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

Biolog. Abbaubarkeit	>70 % /28 d (Danish EPA [1] & HERA [2])
----------------------	---

15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

Biologisk nedbrydning	>60 % (OECD 301 B)
-----------------------	--------------------

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	>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 opsøg 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.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 9)

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

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 10)

UN "Model Regulation":

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.

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/øjensbeskyttelse/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 ØJNE: 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.

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.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 09.02.2023

Versionsnummer 109.01 (erstatte version 109.00)

Revision: 09.02.2023

Handelsnavn: LotuSCare® Pre-Max

(Fortsat fra side 11)

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.

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, 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 for forrige udgave 01.12.2021

Udgavenummer for forrige udgave 109.00

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: 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

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

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**