

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

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** LotuSCare® VO1
- **Artikelnummer:** 1000912021002
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Stockmeier Chemie GmbH & Co.KG  
Am Stadtholz 37  
D-33609 Bielefeld  
tlf.: 00 49 / 521 / 30 37-0  
fax: 00 49 / 521 / 30 37-159  
e-mail: info@stockmeier.de
- **For yderligere information:**  
Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)  
tlf.: +49 (0)521/3037-162, 3037-311 eller 3037-328  
E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
- **1.4 Nødtelefon:**  
Rådgivningssted for forgiftninger:  
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital  
Gifftlinjen 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  
2-aminoethanol  
alkyl poly ethylene glycol ether
- **Faresætninger**  
H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**  
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

**Handelsnavn: LotuSCare® VO1**

(Fortsat fra side 1)

- 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.
- P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- P405 Opbevares under lås.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **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 tilsætninger (opløsning i vand).

- **Farlige indholdsstoffer:**

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	2,5-10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	2,5-10%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-aminoethanol Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	< 2,5%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	Isotridecanol, ethoxylated Acute Tox. 3, H301; Eye Dam. 1, H318	< 2,5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.
- **Sammensætning / oplysning om indholdstofferne**  
Indholdstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):  
5 - 15 % anioniske overfladeaktive stoffer,  
< 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer,  
< 5 % polycarboxylater  
< 5 % fosfonater,  
parfume, Limonene

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**  
Forurenede 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:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

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

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

---

**Handelsnavn: LotuSCare® VO1**


---

(Fortsat fra side 2)

- **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:**  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne. CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum. CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
  - **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:**  
Se punkt 8.  
Bær fuldstændig beskyttelsesdragt med omgivelsesluftafhængig 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**  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.
  - **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
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).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Rester skylles væk med vand.
  - **6.4 Henvisning til andre punkter** Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
- 

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **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.  
Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.  
Anvend ikke beholdere af letmetal.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.
- **Opbevaringsklasse:** 12 (VCI - koncept, 2007)

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

Handelsnavn: LotuSCare® VO1

(Fortsat fra side 3)

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

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **8.1 Kontrolparametre**- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

#### 1310-73-2 natriumhydroxid (2,5-10%)

GV	Loftværdi: 2 mg/m <sup>3</sup>
	L

#### 141-43-5 2-aminoethanol (< 2,5%)

GV	Langtidsværdi: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
	EH

- **DNEL-værdier**

#### 1310-73-2 natriumhydroxid

Oral	DNEL (worker)	2,3 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (population)	11718 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	< 2 % wt. (Acute - local effects)
Inhalation		11718 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects)
		5,7 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	2,1 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
		1 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects) (most sensitive endpoint: Irritation)

#### 141-43-5 2-aminoethanol

Oral	DNEL (population)	3,75 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (population)	0,24 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	1 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (population)	2 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic and local effects)
	DNEL (worker)	3,3 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - systemic and local effects)

- **PNEC-værdier**

#### 1310-73-2 natriumhydroxid

PNEC STP	51 mg/l (n.a.)
PNEC aqua	6,4 mg/l (fresh water)
	0,64 mg/l (marine water)
	3,1 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	2,3 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	23 mg/kg dw (fresh water)
	0,853 mg/kg dw (soil)

#### 141-43-5 2-aminoethanol

PNEC	0,035 mg/kg dw (soil)
PNEC STP	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC aqua	0,085 mg/l (fresh water)
	0,0085 mg/l (marine water)

(Fortsættes på side 5)

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

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

**Handelsnavn: LotuSCare® VO1**

(Fortsat fra side 4)

PNEC sediment	0,425 mg/kg dw (fresh water)
	0,0425 mg/kg dw (marine water)

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

### - 8.2 Eksponeringskontrol

#### - 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:

Ved normal anvendelse og anvendelse i henhold til bestemmelserne er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

#### - Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

#### - Handskemateriale:

Butylgummi.

Nitrilgummi

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.

#### - Handskematerialets gennemtrængningstid

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

#### - Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller

#### - Kropsbeskyttelse:

Standardbeskyttelsesdragt. Kan der opstå kontakt med huden, skal der bæres beskyttelsesdragt, der er modstandsdygtig over for dette stof.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### - 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### - Generelle oplysninger

#### - Udseende:

**Form:** Flydende

**Farve:** Gul

- **Lugt:** citrusagtig

- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

- **pH-værdi (10 g/l) ved 20 °C:** 11,7

#### - Tilstandsændring

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** ab ca. 100 °C

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

- **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

#### - Eksplosionsgrænser:

**Nedre:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

**Handelsnavn: LotuSCare® VO1**

(Fortsat fra side 5)

<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
- <b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
- <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,085 g/cm <sup>3</sup>
- <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
- <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.
- <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
- <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Fuldt blandbar.
- <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	Ikke bestemt.
- <b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
- <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 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** Violent reaction with the substances specified above.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
stærke syrer  
stærke oxidationsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- <b>Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:</b>		
<b>68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>		
Oral	LD50	4100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
<b>1310-73-2 natriumhydroxid</b>		
Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
<b>141-43-5 2-aminoethanol</b>		
Oral	LD50	1515 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1025 mg/kg (rbt)
<b>69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated</b>		
Oral	LD50	500-2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rab)

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

---

**Handelsnavn: LotuSCare® VO1**


---

(Fortsat fra side 6)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **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.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Produktet fjerner også i fortyndet opløsning hudens naturlige fedtbeskyttelseslag. Langvarig eller gentagen kontakt kan føre til irritation af huden eller betændelse.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
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.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### - 12.1 Toksicitet

#### - Toksicitet i vand:

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

EC 50 / 48 h	7,2 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	7,5 mg/l (Algae)
LC 50 / 96 h	7,1 mg/l (Fish)
NOEC	0,27 mg/l (Daphnia magna) (21 Tage)

##### **1310-73-2 natriumhydroxid**

EC 50 / 48 h	40,4 mg/l (Krustentiere)
LC 50 / 96 h	33 - 196 mg/l (Fish)

##### **141-43-5 2-aminoethanol**

EC 50 / 48 h	65 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	15 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 2,5 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC 50 / 48 h	224 mg/l (Leuciscus idus)
LC 50 / 96 h	150 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 170 mg/l (Carassius auratus)

##### **69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated**

EC 50 / 48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna) 1 - 10 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 50 / 72 h	1 - 10 mg/l (Algae)

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

**Handelsnavn: LotuSCare® VO1**

(Fortsat fra side 7)

LC 50 / 96 h	>1-10 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) 1 - 10 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> ) >1-10 mg/l ( <i>Cyprinus carpio</i> )
--------------	---

**- 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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Økotoksicitet**

**- Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):****141-43-5 2-aminoethanol**

EC 20	> 1000 mg/l (OECD 209 / ISO 8192)
-------	-----------------------------------

EC 50 / 17 h	110 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
--------------	--

**69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated**

EC 10 / 17 h	> 10000 mg/l ( <i>Bacteria</i> ) (DIN 38412 Teil 8)
--------------	---

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

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

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

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 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.

Kontaktér producenten vedrørende genbrug.

Ved brug i henhold til bestemmelserne ender produktet i spildevandet.

- **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.

DK

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

Handelsnavn: LotuSCare® VO1

(Fortsat fra side 8)

### PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>- 14.1 UN-nummer</b>	
<b>- ADR, IMDG, IATA</b>	UN1719
<b>- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>- ADR</b>	1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)
<b>- IMDG, IATA</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
<b>- 14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
<b>- ADR</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, IMDG, IATA</b>	II
<b>- 14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>- Marine pollutant:</b>	Nej
<b>- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Advarsel: Ætsende stoffer
<b>- Kemler-tal:</b>	80
<b>- EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
<b>- Segregation groups</b>	Alkalis
<b>- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
<b>- Transport/yderligere oplysninger:</b>	
<b>- ADR</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>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>- UN "Model Regulation":</b>	UN1719, ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID), 8, II

—DK—

(Fortsættes på side 10)

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

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

Handelsnavn: LotuSCare® VO1

(Fortsat fra side 9)

### 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

2-aminoethanol

alkyl poly ethylene glycol ether

- **Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

- **Sikkerhedssætninger**

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

P264 Vask grundigt efter brug.

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): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P405 Opbevares under lås.

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

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

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

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

- **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.

- **Anvendelse:** Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.

- **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.

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

(Fortsættes på side 11)

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

Trykdato: 06.08.2018

Versionsnummer 204

Revision: 11.06.2018

---

**Handelsnavn: LotuSCare® VO1**


---

(Fortsat fra side 10)

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Datablad udstedt af:** Se infogivende område, punkt 1.

- **Kontaktperson:**

Frau S. Ademoglu

Frau L. Hüser

Herr G. März

- **Forkortelser og akronymer:**

RPE: Respiratory Protective Equipment

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

ADR: Accord européen sur le transport 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – 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

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

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