

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

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Leraclen® S 13**Artikelnummer:** 1000946123000**PR-nummer:**

Leraclen® S 13 4238412

**UFI:** X8UA-W12J-W00W-WFKW**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

Metaloverfladebehandling

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 &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

DE NOORD Chemicals B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 415 988, info@noordchem.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

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® S 13**

(Fortsat fra side 1)

**1.4 Nødtelefon:**

Giftoptionszentrals: Universitäts- und Polyklinik Bonn,

Tel.: (0228) 287-3211 - Fax (0228) 287-3314

Rådgivningssted for forgiftninger:

Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital

Giftoptions 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.
STOT SE 3	H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aquatic Acute 1	H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftig 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 GHS07 GHS09

**Signalord Fare****Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

hydrogenchlorid

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

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

P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

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

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

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.

(Fortsættes på side 3)

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

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® S 13**

(Fortsat fra side 2)

**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: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	hydrogenchlorid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; STOT SE 3, H335 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; C ≥ 10 %	≥10-<25%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisetanol Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	≥2,5-<5%

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

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

&lt; 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer,

&lt; 5 % amfotere overfladeaktive stoffer,

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

**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:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Forsøg ikke at fremprovokere opkastning. Giv meget vand at drikke. Kontakt 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 vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

(Fortsættes på side 4)

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

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® S 13**

(Fortsat fra side 3)

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Hydrogenchlorid (HCl)

Reaktioner med uædle metaller under udvikling af hydrogen.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Se punkt 8.

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**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

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

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

Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**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**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdsplads.

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.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Må ikke opbevares sammen med natriumhypochloritopløsning (natriumhypochlorit).

Må ikke opbevares sammen med natriumhypochloritopløsning.

**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: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

Handelsnavn: Leraclen® S 13

(Fortsat fra side 4)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

#### DNEL-værdier

##### 7647-01-0 hydrogenchlorid

Inhalation	DNEL (worker)	15 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects) 8 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	15 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects) 8 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)

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

#### 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Undgå indånding af dampe.

**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

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

B-filter

**Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** B-filter

**Beskyttelse af hænder** Syrefaste handsker

**Handskemateriale:**

Butylgummi.

Nitrilgummi

Chloroprenogummi

Valg af en egnet handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

**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. Kemikaliebestandige sikkerhedssko eller -støvler. Kan der opstå kontakt med huden, skal der bæres beskyttelsesdragt, der er modstandsdygtig over for dette stof.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

De lokale og nationale spildevandsregler skal overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

**Generelle oplysninger**

**Farve:** Gulbrun

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

Handelsnavn: Leraclen® S 13

(Fortsat fra side 5)

<b>Lugt:</b>	Skarp
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	>82 °C
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
<b>pH ved 20 °C</b>	1,7 (Konz.)
<b>pH-værdi (10 g/l) ved 20 °C:</b>	ca. 1,8
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>vand:</b>	Fuldt blandbar.
<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>	1,09 g/cm <sup>3</sup>

**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.

**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 brug.

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® S 13**

(Fortsat fra side 6)

Termiske nedbrydningsprodukter: hydrogenchlorid

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Eksoterm reaktion med stærke baser.

Reaktioner med uædle metaller under udvikling af hydrogen.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** Baser, uædle metaller.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Hydrogenchlorid (HCl)

Hydrogenchlorid

### 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:****7647-01-0 hydrogenchlorid**

Dermal | LD50 | &gt;5.010 mg/kg (201)

**25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol**

Oral | LD50 | 1.000-2.000 mg/kg (Rotte)

**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**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**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.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:** Kann allergische Reaktion hervorrufen.**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

DK

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

Handelsnavn: Leraclen® S 13

(Fortsat fra side 7)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Toksicitet i vand:

##### 7647-01-0 hydrogenchlorid

LC 50 / 96 h	3,25 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC 50 / 48 h	4,92 mg/l (Daphnia magna)
EC 50	0,23 mg/l (active sludge (method OECD 209)) (pH 5,2)

##### 25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

LC 50 / 96 h	0,1-1 mg/l (Fisk)
EC 50 / 48 h	0,1-1 mg/l (dap)
EC 50 / 72 h	0,01-0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

### 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.

**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:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Bemærkning:

Skadelig virkning på fisk, plankton og fastsiddende organismer grundet en mulig pH-forandring.

#### Yderligere økologiske oplysninger:

#### Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

## 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.

#### 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:

Retur emballage: 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!

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® S 13**

(Fortsat fra side 8)

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	
<b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	UN3264
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>ADR/RID</b>	3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (SALTSYRE, 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol), MILJØFARLIGT
<b>IMDG</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
<b>ADR/RID klasse</b>	8 (C1) Ætsende stoffer
<b>Faremærkat</b>	8
<b>IMDG, IATA Class</b>	8 Ætsende stoffer
<b>Label</b>	8
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	
<b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
<b>Marine pollutant:</b>	Ja.
<b>Særlige mærkningsbe (ADR/RID):</b>	Symbol (fisk og træ)
<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>	(SGG1) Acids
<b>Stowage Category</b>	B
<b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
<b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
<b>ADR/RID</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

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

Handelsnavn: Leraclen® S 13

(Fortsat fra side 9)

**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

**UN "Model Regulation":**

UN 3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE,  
N.O.S. (SALTSYRE, 2,2'-(OCTADEC-9-ENYLIMINO)  
BISETHANOL), 8, II, MILJØFARLIGT

### 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 GHS07 GHS09

**Signalord** Fare

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

hydrogenchlorid  
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

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

P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

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

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

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

**Direktiv 2012/18/EU**

**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 100 t

**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t

**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.

(Fortsættes på side 11)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® S 13**

(Fortsat fra side 10)

**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.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

**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.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

Frau S. Ademoglu

Frau L. Hüser

Herr G. März

**Dato for forrige udgave** 02.01.2023**Udgavenummer for forrige udgave** 111.03**Forkortelser og akronymer:**

LEV: Local Exhaust Ventilation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsættes på side 12)

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

Trykdato: 07.01.2023

Versionsnummer 111.04 (erstatte version 111.03)

Revision: 06.01.2023

---

**Handelsnavn: Leraclen® S 13**

---

(Fortsat fra side 11)

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

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

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

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

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

---

DK

---