

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

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

**\* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Leraclen® 196**Artikelnummer:** 1000322841000**PR-nummer:**

Leraclen® 196 4238391

**UFI:** MTDD-P0CG-Q009-M9D7**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, 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.esSTOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk  
Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.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

**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: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

**Handelsnavn: Leraclen® 196**

(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. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

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

##### Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

##### Signalord Fare

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

disodium silicate pentahydrate

fatty alcohol alkoxyolate

##### Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

##### Sikkerhedssætninger

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

P280 Bær beskytteshandsker/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.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

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

P309+P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P406 Opbevares i ætsningsbestandig beholder / beholder med modstandsdygtig foring.

#### 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.

(Fortsættes på side 3)

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

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

**Handelsnavn: Leraclen® 196**

(Fortsat fra side 2)

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	natriumcarbonat Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	disodium silicate pentahydrate Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8	trisodium phosphate 12 hydrate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10%
Polymer	fatty alcohol alkoxyate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

**SVHC**

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

**Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

fosfater	$\geq 15 - < 30\%$
nonioniske overfladeaktive stoffer	$< 5\%$

**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):

15 - 30 % fosfater,

$< 5\%$  nonioniske overfladeaktive stoffer,

Other ingredients: silicates, carbonates.

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

**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:** Use fire fighting measures that suit the environment.

**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.

— DK —

(Fortsættes på side 4)

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

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

Handelsnavn: Leraclen® 196

(Fortsat fra side 3)

### 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.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Slå støv ned med vandspraystråle.

Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Tages op mekanisk, og rester skylles væk med vand. Undgå støvdannelse. Tages op i egnede beholdere og genindvinding eller bortskaffelse udføres i henhold til 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

Undgå støvdannelse.

Undgå kontakt med øjne og hud.

#### Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Læg mærke til de generelle regler for indvendig brandforebyggelse.

#### 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 syrer.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

**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:

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

#### DNEL-værdier

##### 497-19-8 natriumcarbonat

Inhalation	DNEL (worker)	10 mg/m <sup>3</sup> (Langsigtede, lokale effekter)
	DNEL (population)	5 mg/m <sup>3</sup> (Acute - local effects)

##### 10213-79-3 disodium silicate pentahydrate

Oral	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	1,49 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	0,74 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	6,22 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	1,55 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)

(Fortsættes på side 5)

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

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

**Handelsnavn: Leraclen® 196**

(Fortsat fra side 4)

PNEC-værdier	
<b>10213-79-3 disodium silicate pentahydrate</b>	
PNEC aqua	7,5 mg/l (fresh water) 1 mg/l (Havvand) 7,5 mg/l (intermittent releases)
PNEC STP	1000 mg/l (spildevandsanlæg)

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

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ved dannelse af støv udsugning nødvendig.

**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.

Støv må ikke indåndes. Undgå støvdannelse.

**Åndedrætsværn** Ved støvdannelse er åndedrætsværn nødvendigt.

**Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** P2-filter

**Beskyttelse af hænder** 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.

**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.

## \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Generelle oplysninger**

**Fysisk form**

Fast

**Farve:**

Hvid

**Lugt:**

Lugtfri

**Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

**Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke bestemt.

**Antændelighed**

Ikke bestemt.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

**Nedre:**

Ikke bestemt.

**Øvre:**

Ikke bestemt.

**Flammepunkt:**

Ikke relevant.

**Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

**Handelsnavn: Leraclen® 196**

(Fortsat fra side 5)

pH ved 20 °C	11,5
pH-værdi:	
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
dynamisk:	Ikke relevant.
Opløselighed	
vand:	Opløselig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 °C:	0,1 hPa (7758-29-4 pentanatriumtriphosphat)
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet:	Ikke bestemt.
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke relevant.
Partikelegenskaber	
Se punkt 3.	

**9.2 Andre oplysninger****Udseende:**

Form: Fast

**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed****Antændelsepunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

Ved organiske faste stoffer er der generel mulighed for støvekspllosioner.

**Fordampningshastighed**

Ikke relevant.

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosivstoffer	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.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

Handelsnavn: Leraclen® 196

(Fortsat fra side 6)

**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

Tab af krystalvand ved opvarmning.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Eksoterm reaktion med syrer.**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:** stærke syrer**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** La reacción con ácidos puede liberar dióxido de carbono.\* **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:****497-19-8 natriumcarbonat**

Oral	LD50	4090 mg/kg (IUCLID) 2800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rotte) (16 CFR 1500.40) >2000 mg/kg (201)
Inhalation	LC 50 / 2 h	2,3 mg/l (Rotte)

**10213-79-3 disodium silicate pentahydrate**

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

**10101-89-0 trisodium phosphate 12 hydrate**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**fatty alcohol alkoxylate**

Oral	LD50	3200 mg/kg (rat) >2000-<5000 mg/kg (Rotte) (vergleichbar mit OECD Richtlinie 401)
------	------	--

**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.

(Fortsættes på side 8)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

**Handelsnavn: Leraclen® 196**

(Fortsat fra side 7)

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**\* PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****497-19-8 natriumcarbonat**

LC 50 / 96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC 50 / 48 h 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

**10213-79-3 disodium silicate pentahydrate**

LC 50 / 96 h 210 mg/l (Brachydanio rerio)

EC 50 / 48 h 1700 mg/l (Daphnia magna) (analog)

EC 50 / 72 h &gt;345 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T9)

**10101-89-0 trisodium phosphate 12 hydrate**

LC 50 / 96 h &gt;100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC 50 / 48 h &gt;100 mg/l (Daphnia magna)

EC 50 / 72 h &gt;100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**fatty alcohol alkoxyate**

LC 50 / 96 h 1-10 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 Teil 15, statisch)

EC 50 &gt;10-&lt;100 mg/l (Alger) (read-across)

&gt;1-&lt;10 mg/l (dap) (read-across)

NOEC 0,1-1 mg/l (Daphnia magna)

0,1-1 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.

**fatty alcohol alkoxyate**

BIAS - Eliminering &gt;90 % (OECD 301 E) (Wismuth-aktive Substanz (mod. OECD 301E))

CO2 - udvikling &gt;60 % (OECD 301 B) (28 d, OECD 301 B, ISO 9439)

**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.

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

**Handelsnavn: Leraclen® 196**

(Fortsat fra side 8)

**Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):****10213-79-3 disodium silicate pentahydrate**

EC 50 &gt;100 mg/l (OECD 209 / ISO 8192) (&gt; 3h)

**fatty alcohol alkoxyate**

EC 10 &gt;1000 mg/l (Belebtschlamm (DEV - L2))

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

Må ikke trænge ned i afløb, grundvand og overfladevand.

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.

**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 UN3253

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**ADR/RID/ADN 3253 DINATRIUMTRIOXOSILICAT, blanding  
IMDG, IATA DISODIUM TRIOXOSILICATE MIXTURE**14.3 Transportfareklasse(r)****ADR/RID/ADN**klasse 8 (C6) Ætsende stoffer  
Faremærkat 8**IMDG, IATA**Class 8 Ætsende stoffer  
Label 8**14.4 Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

**14.5 Miljøfarer:**

Marine pollutant: Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

**Handelsnavn: Leraclen® 196**

(Fortsat fra side 9)

<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>	5 kg
<b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 g Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 g
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5 kg
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3253 DINATRIUMTRIOXOSILICAT, BLANDING, 8, III

### 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

**Signalord Fare**

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

disodium silicate pentahydrate

fatty alcohol alkoxylate

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**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.

(Fortsættes på side 11)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

**Handelsnavn: Leraclen® 196**

- (Fortsat fra side 10)
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P309+P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- P406 Opbevares i ætsningsbestandig beholder / beholder med modstandsdygtig foring.

**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.

**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 narkotikapræursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapræursorer 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

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

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

Germany (DE)

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

**Risikoangivelser**

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

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 12)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.01.2024

Versionsnummer 118.62 (erstatte version 118.61)

Revision: 26.01.2024

---

**Handelsnavn: Leraclen® 196**

---

(Fortsat fra side 11)

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Datablad udstedt af:** Se infogivende område, punkt 1.**Dato for forrige udgave** 27.12.2022**Udgavenummer for forrige udgave** 118.61**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

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

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

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

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

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

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

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

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

— DK —