

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

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** Leraclen® Additive Remover**Artikelnummer:** 1000549423001**UFI:** UT36-E1JA-D00N-E2FU**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 &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

**1.4 Nødtelefon:**

Rådgivningssted for forgiftninger:

Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital

Giftlinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

(Fortsat fra side 1)

### \* PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

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

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

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

##### Farepiktogrammer



GHS05

##### Signalord Fare

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

alcohols C10, ethoxylated

natriumhydroxid

Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid

kaliumhydroxid

##### Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### Sikkerhedssætninger

P280 Bær 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 ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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

##### Yderligere oplysninger:

Indeholder Orange terpenes. Kan udløse allergisk reaktion.

#### 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).

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

(Fortsat fra side 2)

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 78330-20-8 Polymer	alcohols C10, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤10%
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 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥3-<5%
CAS: 1554325-20-0 Polymer	Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥1-<2%
CAS: 308062-28-4 EC-nummer: 931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-<1%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	Orange terpenes Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

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

nonioniske overfladeaktive stoffer	≥5 - <15%
fosfonater, amfotere overfladeaktive stoffer, kationiske overfladeaktive stoffer, fosfater, parfume	<5%

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

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

- 5 - 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer,
- < 5 % fosfater,
- < 5 % kationiske overfladeaktive stoffer,
- < 5 % fosfonater,
- < 5 % amfotere overfladeaktive stoffer,
- parfume, D-Limonene

**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:** Vask huden med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation opsøg læge.**Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Consult a doctor in case of symptoms.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

(Fortsættes på side 4)

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

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

(Fortsat fra side 3)

Forsøg ikke at fremprovokere opkastning. Giv meget vand at drikke. Kontakt 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:**

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne. 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**

Reagerer med letmetaller under dannelse af brint (frigør antændelige gasser).

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige værnemidler:** Afstem beskyttelsesudrustning med omgivelserbrand.

**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.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.

**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**

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 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:****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 syrer.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares køligt.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

(Fortsat fra side 4)

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

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
**1310-73-2 natriumhydroxid**

 GV Loftværdi: 2 mg/m<sup>3</sup>  
 L

**1310-58-3 kaliumhydroxid**

 GV Korttidsværdi: 2 mg/m<sup>3</sup>
**DNEL-værdier**
**1310-73-2 natriumhydroxid**

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

**1310-58-3 kaliumhydroxid**

Inhalation	DNEL (worker)	1 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)
	DNEL (population)	1 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)

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

Oral	DNEL (population)	0,44 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	11 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (population)	5,5 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	0,27 % wt. (Long-term - local effects)
	DNEL (worker)	15,5 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	3,8 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)

**8028-48-6 Orange terpenes**

Oral	DNEL (population)	4,44 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	8,89 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (population)	4,44 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	31,1 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	7,78 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	

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

PNEC aqua	0,0335 mg/l (fresh water)
	0,00335 mg/l (Havvand)
	0,0335 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	5,24 mg/kg (fresh water)
	0,524 mg/kg (Havvand)
PNEC STP	24 mg/l (380)
PNEC soil	1,02 mg/kg (jord)

**8028-48-6 Orange terpenes**

PNEC aqua	5,4 mg/l (fresh water)
	0,54 mg/l (Havvand)
	5,77 mg/l (intermittent releases)

(Fortsættes på side 6)

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

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

(Fortsat fra side 5)

PNEC	2,1 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	0,261 mg/kg dw (jord)
PNEC sediment	1,3 mg/kg dw (fresh water)
	0,13 mg/kg dw (Havvand)

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

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

**Åndedrætsværn** Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

**Beskyttelse af hænder**

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

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

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.

**Handskematerialets gennemtrængningstid**

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

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tæt sluttende beskyttelsesbriller

**Kropsbeskyttelse:** Standardbeskyttelsesdragt.

## \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Generelle oplysninger**

<b>Farve:</b>	Gul
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	>100 °C
<b>Flammepunkt:</b>	Not determined Ikke relevant.
<b>pH ved 20 °C</b>	14 (Konz.)
<b>pH-værdi:</b>	
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>vand:</b>	Fuldt blandbar.
<b>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>	1,136 g/cm <sup>3</sup>

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover

(Fortsat fra side 6)

**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****Eksplorative stoffer** 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 brug.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**10.5 Materialer, der skal undgås:**

stærke syrer

light metal

**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:****78330-20-8 alcohols C10, ethoxylated**

Oral | LD50 | &gt;300-2.000 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 8)

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

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

(Fortsat fra side 7)

<b>1554325-20-0 Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid</b>		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (Rotte)
<b>1310-58-3 kaliumhydroxid</b>		
Oral	LD50	>300 mg/kg (rat)
<b>308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>		
Oral	LD50	1.064 mg/kg (rat)
<b>8028-48-6 Orange terpenes</b>		
Oral	LD50	>5.700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (201)

**Hudætsning/irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Alvorlig øjensskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjensskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

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

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

**1554325-20-0 Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid**

LC 50 / 96 h | &gt;1-10 mg/l (Fisk)

EC 50 / 48 h | &gt;1-10 mg/l (dap)

EC 50 / 72 h | &gt;1-10 mg/l (Alger)

**1310-58-3 kaliumhydroxid**

LC 50 / 96 h | 45,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

80 mg/l (Gambusia affinis)

EC 50 / 48 h | 40 mg/l (aquatic invertebrates)

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

(Fortsat fra side 8)

	40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)
<b>308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>	
LC 50	2,67 mg/l (Fisk)
	0,143 mg/l (Alger)
EC 50	3,1 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC	0,067 mg/l (Alger)
<b>8028-48-6 Orange terpenes</b>	
LC 50 / 96 h	0,7 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h	0,67 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	150 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

**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.

**1554325-20-0 Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid**

Biologisk nedbrydning &gt;90 % (OECD 301 D)

**8028-48-6 Orange terpenes**

Biologisk nedbrydning 72-83,4 % (OECD 301 B)

**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:** Phosphate tragen in stehenden Gewässern zur Eutrophierung bei.**Yderligere økologiske oplysninger:****AOX-tal:**

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogenforbindelser (i henhold til bilag 49 i spildevandsbekendtgørelsen).

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere, som ikke opnår en DOC-elimineringegrad på mindst 80 % efter 28 dage (i henhold til bilag 49 til spildevandsbekendtgørelsen).

**Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende (Tyskland).

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Kontaktér producenten vedrørende genbrug.

De ovenstående anbefalinger gælder for det ubrugte produkt (f.eks. restmængder).

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.

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

(Fortsat fra side 9)

**Urensede emballager:****Anbefaling:**

Beholderen skal tømmes helt og rengøres en istandsat eller genanvendt ud. Bortskaffelse af beholderen kun under aftale med de lokale myndigheder.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1719
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> ADR/RID/ADN IMDG, IATA	1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, KALIUMHYDROXID) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> ADR/RID/ADN klasse Faremærkat	8 (C5) Ætsende stoffer 8
<b>IMDG, IATA</b> Class Label	8 Ætsende stoffer 8
<b>14.4 Emballagegruppe</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
<b>14.5 Miljøfarer:</b> Marine pollutant:	Nej
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> Farenummer (Kemler-tal): EMS-nummer: Segregation groups Stowage Category Segregation Code	Advarsel: Ætsende stoffer 80 F-A,S-B Alkalis A SG22 Stow "away from" ammonium salts 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> 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
<b>IMDG</b> Limited quantities (LQ)	1L

(Fortsættes på side 11)

— DK —

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

(Fortsat fra side 10)

<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, KALIUMHYDROXID), 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:**

alcohols C10, ethoxylated

natriumhydroxid

Quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethylchlorid

kaliumhydroxid

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær 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 ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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

**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.

(Fortsættes på side 12)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

(Fortsat fra side 11)

#### 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.

**Flygtige organiske forbindelser (VOC):**

0,2% flygtige organiske forbindelser ( i henhold til den schweiziske forordning om afgift på flygtige organiske forbindelser).

**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger****Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**VOC (EU) 2,8 g/l****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.

**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.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Frau S. Ademoglu

Frau L. Hüser

Herr G. März

**Dato for forrige udgave** 09.12.2020**Udgavenummer for forrige udgave** 107.00**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

(Fortsættes på side 13)

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

Trykdato: 17.01.2023

Versionsnummer 107.01 (erstatte version 107.00)

Revision: 17.01.2023

---

**Handelsnavn: Leraclen® Additive Remover**

---

(Fortsat fra side 12)

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)  
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  
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3  
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  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1  
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

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

---

DK

---