

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.03.2016

Versienummer 104

Herziening van: 10.03.2015

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### - 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Leracid® Eco-Top Sanitärreiniger**

- Artikelnummer: 1002557234200

- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding Reinigingsmiddel

#### - 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### - Fabrikant/leverancier:

Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG

Am Stadtholz 37

D - 33609 Bielefeld

Tel.: +49/521/3037-0

##### - Inlichtingengevende sector:

Afdeling Milieubescherming, Tel.: 0049 / 521 / 3037-162, 3037-311 of 3037-328

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

#### - 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

T: +31(0) 30 -274 8888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### - 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### - 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### - Gevarenpictogrammen



GHS07

#### - Signaalwoord Waarschuwing

#### - Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### - Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### - 2.3 Andere gevaren

#### - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.

- zPzB: Niet bruikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.03.2016

Versienummer 104

Herziening van: 10.03.2015

**Handelsnaam: Leracid® Eco-Top Sanitärreiniger**

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### - 3.2 Mengsels

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen (oplossing in water).

#### - Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24	orthofosforzuur Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314	2,5-10%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citroenzuur Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 26183-52-8 Polymer	Decan-1-ol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 2,5%

#### - Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

#### - Samenstelling/informatie over de bestanddelen:

Inhoudsstoffen conform detergenterverordening (648/2004/EG):

< 5 % fosfaten,

< 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

parfums,

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### - 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

- **Na huidcontact:** Huid met water en zeep afwassen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

- **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### - 5.1 Blusmiddelen

- **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.03.2016

Versienummer 104

Herziening van: 10.03.2015

**Handelsnaam: Leracid® Eco-Top Sanitärreiniger**

(Vervolg van blz. 2)

**- 5.3 Advies voor brandweerlieden****- Speciale beschermende kleding:**

Zie 8.

Volledig beschermende kledij dragen met adembeschermingsapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

**- Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Met veel water verdunnen.

Bij vrijkomen van grotere hoeveelheden de betrokken instanties verwittigen.

**- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Resten met water afspoelen.

**- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Contact met ogen en huid vermijden.

**- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.****- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****- Opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.****- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Rekening houden met wetten en voorschriften m.b.t. opslag en hantering van watergevaarlijke stoffen.

Bewaren in leveringsverpakking of in PE-tanks.

Ongeschikte grondstoffen: vele metalen en metaallegeringen

**- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.****- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.****- Opslagklasse: 12 (VCI - Konzept, 2007)****- 7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.****RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.****- 8.1 Controleparameters****- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****7664-38-2 orthofosforzuur (2,5-10%)**MAK Korte termijn waarde: 2 mg/m<sup>3</sup>Lange termijn waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.03.2016

Versienummer 104

Herziening van: 10.03.2015

**Handelsnaam: Leracid® Eco-Top Sanitärreiniger**

(Vervolg van blz. 3)

**111-76-2 2-butoxyethanol (< 2,5%)**

MAK	Korte termijn waarde: 246 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 100 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Dampen en aerosol niet inademen.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Adembescherming enkel bij aerosol- of nevelvorming.

- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril- **Lichaamsbescherming:**

Standaard beschermende werkkleding. Veiligheidsschoenen of -laarzen die bestand zijn tegen chemicaliën. Indien er contact met de huid kan optreden, dan dient u voor deze oplossing ondoorlaatbare beschermende kleding te dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**- **Algemene gegevens**- **Voorkomen:**

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Rood

- **Reuk:** geurig- **pH-waarde bij 20 °C:** 1,5-1,7- **Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: &gt; 80 °C

- **Vlampunt:** > 60 °C- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.- **Dampspanning bij 20 °C:** < 25 hPa- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Volledig mengbaar.

- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** geen gegevens- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.03.2016

Versienummer 104

Herziening van: 10.03.2015

**Handelsnaam: Leracid® Eco-Top Sanitärreiniger**

(Vervolg van blz. 4)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met niet-edele metalen onder waterstofontwikkeling.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Logen (basen), onedele metalen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** None, if storage and handling is done according to specification.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Saneringsinspanning: B (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000)  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Saneringsinspanning: A (Algemene Beoordelings Methodiek (ABM), Mei 2000)
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

— NL —

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.03.2016

Versienummer 104

Herziening van: 10.03.2015

**Handelsnaam: Leracid® Eco-Top Sanitärreiniger**

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### - 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De onderstaande aanbeveling heeft betrekking op het product in zijn huidige vorm en dat niet verder verwerkt is. Bij vermenging met andere producten kunnen er andere manieren van verwijdering noodzakelijk zijn; in geval van twijfel de leverancier van het product of de plaatselijke instanties raadplegen.

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

#### - **Afvalstof-sleutelnummer:**

De afvalsleutelnummers hebben sinds 1/1/1999 niet alleen meer betrekking op het product maar voornamelijk op de toepassing. Het voor de toepassing geldige afvalsleutelnummer kan ontleend worden uit de Europese afvalcatalogus.

- **Niet gereinigde verpakkingen:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

#### - **Aanbeveling:**

**G e l e e n d e v e r p a k k i n g:** na optimale lediging direct goed gesloten en zonder reiniging aan de leverancier teruggeven. U dient ervoor te zorgen dat er geen vreemde stoffen in de verpakking geraken!

Overige verpakkingen: volledig legen en gereinigd afleveren voor herconditionering of opwerking.

- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### - 14.1 VN-nummer

- **ADR, IMDG, IATA** vervalst

#### - 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- **ADR, IMDG, IATA** vervalst

#### - 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- **ADR, IMDG, IATA**

- **klasse** vervalst

#### - 14.4 Verpakkingsgroep:

- **ADR, IMDG, IATA** vervalst

#### - 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

- **Marine pollutant:**

Nee

#### - 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

#### - 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij

Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

#### - Transport/verdere gegevens:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

#### - VN "Model Regulation":

vervalst

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### - 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### - SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### - SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 04.03.2016

Versienummer 104

Herziening van: 10.03.2015

**Handelsnaam: Leracid® Eco-Top Sanitärreiniger**

(Vervolg van blz. 6)

**- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**- Gevarenpictogrammen**

GHS07

**- Signaalwoord Waarschuwing****- Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**- Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**- Nationale voorschriften:****- Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

**- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.****RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**- Toepassing:** Ontleen gegeven van het bijgevoegde blad met toelichtingen en verklaringen.**- Relevante zinnen**

Volledige tekst van de in rubriek 3 met afkorting aangeduide gevarengegevens ( H- en R-zinnen). Deze R-zinnen hebben enkel betrekking op de inhoudsstoffen. De kentekening van het product is in rubriek 2 aangehaald.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**- Blad met gegevens van de afgifte-sector: zie inlichtingengevende sector**

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 04.03.2016

Versienummer 104

Herziening van: 10.03.2015

---

**Handelsnaam: Leracid® Eco-Top Sanitärreiniger**

---

(Vervolg van blz. 7)

**- Afkortingen en acroniemen:**

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)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

---

NL