

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**Leyco-BD**

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 059

Pagina 1 van 5

**1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming****Identificatie van de stof of het preparaat**

Leyco-BD

**Gebruik van de stof of het preparaat**

reinigingsmiddel

**Identificatie van de vennootschap/onderneming**

Firma :	Leyco Chemische Leyde GmbH	Telefax : ++49 (0)
Weg :	Industriestraße 155	2236-966-00-10
Plaats :	D--50999 Köln	Telefoon : ++49 (0)
Telefoon :	++49 (0) 2236-966-00-0	2236-966-00-29
Contactpersoon :	Eckart Inkemann	
Bereik :	Eckart Inkemann	
Telefoonnummer voor noodgevallen :	0049 (0) 2236 966 00 29	

**2. Identificatie van de gevaren****Indeling**

Gevaaraanduidingen : Irriterend  
 R-zinnen :  
 Irriterend voor de ogen.  
 Irriterend voor de ademhalingswegen.  
 Irriterend voor de huid.

**Specifieke risico's**

Irriterend voor de ogen. Irriterend voor de ademhalingswegen. Irriterend voor de huid.

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Chemische omschrijving ( preparaat )****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
231-595-7	7647-01-0	Hydrogenchlorid; Chlorwasserstoff	15-30 %	T, C R23-35
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	<1 %	Xn R22-41
203-788-6	110-65-6	But-2-in-1,4-diol (vgl. 2-Butin-1,4-diol)	< 1 %	C, T, Xn R34-23/25-21-48/22-43

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

**4. Eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden. Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.

**Inademing**

In de frisse lucht brengen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Warm houden en in een rustige omgeving brengen.

**Kontakt met de huid**

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**Leyco-BD**

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 059

Pagina 2 van 5

**Kontakt met de ogen**

Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Een arts raadplegen.

**Inname**

Onmiddellijk een arts verwittigen. Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken. In de frisse lucht brengen.

**5. Brandbedrijvingsmaatregelen****Geschikte blusmiddelen**

"gebruik poeder, CO2, verneveld water of ""alcohol"" schuim"

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Bij brand een persluchtmasker dragen.

**6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel naar veilige plaatsen evacueren.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Product niet in de riolering laten komen. Verdunnen met water.

**Reinigingsmethoden**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Neutraliseren met Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**7. Hantering en opslag****Hantering****Advies voor veilig hanteren**

Zorg voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Opslag****Bijkomend advies**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Grenswaarden voor blootstelling****Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
7647-01-0	Zoutzuur	5	8		TGG 8 uur	W
		10	15		TGG 15 min.	W

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Hygiënische maatregelen**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Contact met de huid en de ogen vermijden.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Ademhalingsapparaat met filter.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**Leyco-BD**

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 059

Pagina 3 van 5

**Bescherming van de handen**

beschermende handschoenen

**Bescherming van de ogen**

goed gesloten veiligheidsbril

**9. Fysische en chemische eigenschappen****Algemene informatie**

Fysische toestand : vloeistof  
 Kleur : rood  
 Geur : kenmerkend

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

pH (bij 20 °C) :	1 - 2	methode
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt :	niet van toepassing	
Kookpunt :	85 °C	
Vlampunt :	niet van toepassing	
Dampspanning : (bij 20 °C)	23 hPa	
Dampspanning : (bij 50 °C)	< 110 hPa	
Dichtheid (bij 20 °C) :	1,15 g/cm <sup>3</sup>	
Wateroplosbaarheid : (bij 20 °C)	mengbaar	

**Andere gegevens**

Ontstekingstemperatuur : niet van toepassing

**10. Stabiliteit en reactiviteit****Te vermijden omstandigheden**

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

**Te vermijden substanties**

Bij reactie met metalen wordt waterstof ontwikkeld.

**11. Toxicologische informatie****Acute toxiciteit**

Huidirritatie Oogirritatie

**12. Ecologische informatie****Ecotoxiciteit**

De aanwezige oppervlakreactieve stof is meer dan 90% biologisch afbreekbaar.

**13. Instructies voor verwijdering****Verwijdering van de besmette verpakking**

Het vat schoonmaken met water.

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**Leyco-BD**

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 059

Pagina 4 van 5

UN-Nummer : 1789  
 ADR/RID-Klasse : 8  
 Waarschuwingstabel  
 Gevarencode : 80  
 ADR/RID-Etiketten : 8  
 ADR/RID-Verpakkingsgroep : III

**Juiste ladingnaam**

CHLORWASSERSTOFFSÄURE

**Binnenscheepvaart**

UN-Nummer : 1789  
 ADN-R-Klasse : 8

**Zeevervoer**

UN-Nummer : 1789  
 IMDG-Klasse : 8  
 Marine pollutant : -  
 Tekens : 8  
 IMDG-Verpakkingsgroep : 2  
 EmS : 8-15

**Luchtvervoer**

UN/ID-Nummer : 1789  
 ICAO/IATA-Klasse : 8  
 Tekens : 8  
 ICAO-Verpakkingsgroep : 2

**15. Wettelijk verplichte informatie****Etikettering**

Gevaarsymbolen : Xi - Irriterend



Xi - Irriterend

**R-zinnen**

36 Irriterend voor de ogen.  
 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.  
 38 Irriterend voor de huid.

**S-zinnen**

01 Achter slot bewaren.  
 02 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 24 Aanraking met de huid vermijden.  
 25 Aanraking met de ogen vermijden.  
 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
 36 Draag geschikte beschermende kleding.  
 37 Draag geschikte handschoenen.  
 39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D) : 1 - licht watervervuilend

**16. Overige informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**Leyco-BD**

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 059

Pagina 5 van 5

**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- 21           Schadelijk bij aanraking met de huid.
- 22           Schadelijk bij opname door de mond.
- 23           Vergiftig bij inademing.
- 34           Veroorzaakt brandwonden.
- 35           Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- 36           Irriterend voor de ogen.
- 37           Irriterend voor de ademhalingswegen.
- 38           Irriterend voor de huid.
- 41           Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 43           Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- 23/25       Vergiftig bij inademing en opname door de mond.
- 48/22       Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*