

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-FIX 2

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 060

Pagina 1 van 5

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

LEYCO-FIX 2

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; Chlорwasserstoff	15-30 %	T, C R23-35
	24939-91-8	Isotridecаноethoxylat	<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-FIX 2

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 060

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 ³	mg/m ³	v/cm ³	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-FIX 2

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 060

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) :

Toestandsveranderingen

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 ³
Wateroplosbaarheid : (bij 20 °C)	mengbaar

methode

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-FIX 2

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 060

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-FIX 2

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 060

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.)