

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-ZISCH

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 097

Pagina 1 van 4

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

LEYCO-ZISCH

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 : Bijtend
R-zinnen :
Veroorzaakt brandwonden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (preparaat)

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)	5-15 %	Xn, C R22-35
	61789-40-0	Cocoamindopropylbetain	1 - 5 %	Xi R36-51
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	1-5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
	7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat	1-5 %	

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

4. Eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

Inademing

Indien het slachtoffer bewusteloos is maar ademt: Slachtoffer in rusthouding laten neerliggen, toedekken en warm houden.

Kontakt met de huid

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen.

Kontakt met de ogen

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

Inname

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-ZISCH

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 097

Pagina 2 van 4

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**Geschikte blusmiddelen**

Blusmiddelen die het milieu niet belasten.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel naar veilige plaatsen evacueren.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdunnen met water. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Reinigingsmethoden

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

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

Verwijderd houden van warmte.

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
111-76-2	2-Butoxyethanol	20	100		TGG 8 uur	W
		50	246		TGG 15 min.	W
1310-58-3	Kaliumhydroxide	-	2		TGG 8 uur	B
		-	-		TGG 15 min.	B

BAT-Controleparameters (TRGS 903)

CAS-Nr.	Naam van de stof	BAT-Wert	Parameter	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
111-76-2	2-Butoxyethanol	100 mg/l	Butoxyessigsäure	U	c

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 handen

beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen

veiligheidsbril

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-ZISCH

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 097

Pagina 3 van 4

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

Fysische toestand : vloeistof
 Kleur : geel
 Geur : kenmerkend

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

pH (bij 20 °C) :	13,25	methode
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt :	niet bepaald	
Kookpunt :	100 °C	
Vlampunt :	niet van toepassing	
Dampspanning : (bij 20 °C)	23 hPa	
Dampspanning : (bij 50 °C)	< 110 hPa	
Dichtheid (bij 20 °C) :	1,05 g/cm ³	
Wateroplosbaarheid : (bij 20 °C)	mengbaar	

10. Stabiliteit en reactiviteit**11. Toxicologische informatie****Acute toxiciteit**

LD50/oraal/rat = 2000mg/kg. Natriumhydroxid

Bijtende en irriterende effecten

Het stof veroorzaakt brandwonden aan de ogen, huid en slijmvliezen.

12. Ecologische informatie**Ecotoxiciteit**

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

Andere schadelijke effecten

Het product mag het grondwater niet verontreinigen. Het product niet in de riolering laten komen.

13. Instructies voor verwijdering**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudende afvalinzamelaar.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen
 Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Het vat schoonmaken met water.

14. Informatie met betrekking to het vervoer

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-ZISCH

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 097

Pagina 4 van 4

Wegvervoer

UN-Nummer : 1814
 ADR/RID-Klasse : 8
 Waarschuwingstabel
 Gevarencode : 80
 ADR/RID-Etiketten : 8
 ADR/RID-Verpakkingsgroep : III

Juiste ladingnaam

KALIUMHYDROXIDLÖSUNG

Binnenscheepvaart

UN-Nummer : 1814
 ADN-R-Klasse : 8
 Classificatiecode : III

Juiste ladingnaam

Kaliumhydroxidlösung

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering****R-zinnen**

34 Veroorzaakt brandwonden.

S-zinnen

01 Achter slot bewaren.
 02 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 20 Niet eten of drinken tijdens gebruik.
 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D) : 1 - licht watervervuilend

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

22 Schadelijk bij opname door de mond.
 34 Veroorzaakt brandwonden.
 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
 36 Irriterend voor de ogen.
 51 Vergiftig voor in het water levende organismen.
 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

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.)