

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-FR 200**

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 155

Pagina 1 van 5

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

LEYCO-FR 200

**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
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	1-5 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
	5064-31-3	Trinatriumnitriotriacetat	1-5 %	Xi R36
215-185-5	1310-73-2	Natriumhydroxid	1 - 5 %	C R35
	24939-91-8	Isotridecanoethoxylat	< 1 %	Xn R22-41

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

**4. Eerstehulpmaatregelen****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**

Mond spoelen. Een arts raadplegen. Geen braken opwekken.

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen****Geschikte blusmiddelen**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-FR 200**

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 155

Pagina 2 van 5

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

Opvegen om uitglijden te voorkomen.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Verdunnen met water.

**Reinigingsmethoden**

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

**7. Hantering en opslag****Hantering****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
111-76-2	2-Butoxyethanol	20	100		TGG 8 uur	W
		50	246		TGG 15 min.	W
1310-73-2	Natriumhydroxide	-	2		TGG 8 uur	B
		-	-		TGG 15 min.	B
102-71-6	Triethanolamine	-	5		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

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

Fysische toestand : vloeistof  
Kleur : kleurloos

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-FR 200**

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 155

Pagina 3 van 5

Geur : aromatisch

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

pH (bij 20 °C) :	13,5	methode
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt :	0 °C	
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 <sup>3</sup>	
Wateroplosbaarheid : (bij 20 °C)	mengbaar	

**10. Stabiliteit en reactiviteit****11. Toxicologische informatie****12. Ecologische informatie****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.

**Afvalnummer - Afval van residuen**

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 tot het vervoer****Wegvervoer**

UN-Nummer :	1824
ADR/RID-Klasse :	8
Waarschuwingstabel	
Gevarencode :	80
ADR/RID-Etiketten :	8
ADR/RID-Verpakkingsgroep :	II

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-FR 200**

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 155

Pagina 4 van 5

**Juiste ladingnaam**

NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG

**Binnenscheepvaart**

UN-Nummer : 1824  
 ADNR-Klasse : 8  
 Classificatiecode : II

**Zeevervoer**

UN-Nummer : 1824  
 IMDG-Klasse : 8  
 Marine pollutant : No  
 IMDG-Verpakkingsgroep : II  
 EmS : 8-06

**Luchtvervoer**

UN/ID-Nummer : 1824  
 Tekens : 8  
 ICAO-Verpakkingsgroep : II

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

Gevaarsymbolen : C - Bijtend



C - Bijtend

**R-zinnen**

34 Veroorzaakt brandwonden.

**S-zinnen**

02 Buiten bereik van kinderen bewaren.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water .

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

37/39 Draag geschikte 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.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

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**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

### LEYCO-FR 200

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 155

Pagina 5 van 5

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.)*