

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-CA

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 227

Pagina 1 van 4

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

LEYCO-CA

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 ernstige 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	kaliumphydroxide	5 - 10 %	Xn, C R22-35
231-668-3	7681-52-9	Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv	< 5 %	C, N R34-31-50

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

4. Eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Kontakt met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

Inname

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Indien mogelijk nadien melk drinken. Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken.

5. Brandbedrijvingsmaatregelen**Geschikte blusmiddelen**

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-CA

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 227

Pagina 2 van 4

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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).

7. Hantering en opslag**Hantering****Opslag****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats 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
1310-58-3	Kaliumhydroxide	-	2		TGG 8 uur	B
		-	-		TGG 15 min.	B

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

Bescherming van de handen

beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen

veiligheidsbril

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

Fysische toestand : vloeistof
 Kleur : kleurloos
 Geur : licht naar chloor

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

pH (bij 20 °C) : 14 methode

Toestandsveranderingen

Smeltpunt : -20 °C
 Kookpunt : niet van toepassing
 Vlampunt : niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-CA

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 227

Pagina 3 van 4

Dampspanning : 20 hPa
(bij 20 °C)
Dichtheid (bij 20 °C) : 1,3 g/cm³
Wateroplosbaarheid : mengbaar
(bij 20 °C)

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

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. Uitersten van temperatuur en rechtstreekse zonnestraling. Bij mengen met zure oplossingen kan chloor gevormd worden.

Te vermijden substanties

sterke zuren en oxidatiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloorwaterstofgas

11. Toxicologische informatie**Bijtende en irriterende effecten**

Huidirritatie Oogirritatie

12. Ecologische informatie**Mogelijke bioaccumulatie**

Bij normaal gebruik is geen schade aan het milieu bekend, en wordt ook niet verwacht.

Bijkomend advies

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

Overleggen met de bevoegde plaatselijke autoriteiten.

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**Wegvervoer**

UN-Nummer : 1791
ADR/RID-Klasse : 8
Waarschuwingstabel
Gevarencode : 80
ADR/RID-Etiketten : 8
ADR/RID-Verpakkingsgroep : II

Juiste ladingnaam

HYPOCHLORITLÖSUNG

15. Wettelijk verplichte informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-CA

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 227

Pagina 4 van 4

Etikettering

Gevaarsymbolen : C - Bijtend



C - Bijtend

R-zinnen

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-zinnen

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).

50 Niet vermengen met zuren .

01/02 Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D) : 2 - 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.
- 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

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.)