

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-NOX

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 023

Pagina 1 van 4

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

LEYCO-NOX

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 |
| Contactperson : | 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.

Specifieke risico's

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 | Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali) | < 50 % | Xn, C R22-35 |
| | 11 | Alkylpolyglucosid | 1-5 % | Xi R36 |

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

4. Eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

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

Met water spoelen. Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken. Geen braken opwekken. Een arts raadplegen.

5. Brandbedrijdingsmaatregelen**Geschikte blusmiddelen**

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-NOX

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 023

Pagina 2 van 4

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).

Bijkomend advies

Met zuur neutraliseren.

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

Niet samen met zuren opslaan.

Opslag**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met zuren opslaan.

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 : bruin
 Geur : neutraal

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

pH (bij 20 °C) :

methode
> 13**Toestandsveranderingen**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-NOX

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 023

Pagina 3 van 4

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 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) : | 1,422 g/cm ³ |
| Wateroplosbaarheid : (bij 20 °C) | mengbaar |

10. Stabiliteit en reactiviteit**Bijkomend advies**

Exotherme reactie met sterke zuren.

11. Toxicologische informatie**Acute toxiciteit**

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

Bijkomend advies m.b.t. tests

Inslikken van waterige oplossing veroorzaakt brandwonden aan het maag darm kanaal.

12. Ecologische informatie**Bijkomend advies**

Alvorens het afvalwater naar zuiveringsinstallaties af te voeren is normaliter eerst neutralisatie noodzakelijk.

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

Als speciaal afval verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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 : | 1814 |
| ADR/RID-Klasse : | 8 |
| Waarschuwingstabel | |
| Gevarencode : | 80 |
| ADR/RID-Etiketten : | 8 |
| ADR/RID-Verpakkingsgroep : | II |

Binnenscheepvaart

| | |
|---------------|------|
| UN-Nummer : | 1814 |
| ADNR-Klasse : | 8 |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-NOX

Drukdatum : 31.07.2007

Productcode : 023

Pagina 4 van 4

Zeevervoer

UN-Nummer : 1814
IMDG-Klasse : 8
IMDG-Verpakkingsgroep : II

Luchtvervoer

ICAO/IATA-Klasse : 8
Tekens : 8
ICAO-Verpakkingsgroep : II

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering**

Gevaarsymbolen : C - Bijtend



C - Bijtend

R-zinnen

35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-zinnen

01 Achter slot bewaren.
02 Buiten bereik van kinderen bewaren.
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.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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.
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
36 Irriterend voor de ogen.

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.)