

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-POX 128 Komp. B**

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 084

Pagina 1 van 5

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

LEYCO-POX 128 Komp. B

**Identificatie van de vennootschap/onderneming**

Firma : Leyco Chemische Leyde GmbH  
 Weg : Industriestraße 155  
 Plaats : D--50999 Köln  
 Telefoon : ++49 (0) 2236-966-00-0  
 Contactperson : Eckart Inkemann  
 Bereik : Eckart Inkemann  
 Telefoonnummer voor noodgevallen : 0049 (0) 2236 966 00 29

Telefax : ++49 (0) 2236-966-00-10  
 Telefoon : ++49 (0) 2236-966-00-29

**2. Identificatie van de gevaren****Indeling**

Gevaaraanduidingen : Bijtend, Milieugevaarlijk  
 R-zinnen :  
 Schadelijk bij opname door de mond.  
 Veroorzaakt brandwonden.  
 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Chemische omschrijving ( preparaat )****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
246-672-0	25154-52-3	Nonylphenol	25-50 %	Repr. Cat. 3, Repr. Cat. 3, Xn, C, N R62-63-22-34-50-53
	26	Polyoxypropylendiamin	25-50 %	C R22-34
220-666-8	2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	10-25 %	Xn, C R21/22-34-43-52-53
	27	1,3-Benzoldimethanamin	10-25 %	C R34-20/22-52/53
202-859-9	100-51-6	Benzylalkohol	2,5-10 %	Xn R20/22

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. Warm houden en in een rustige omgeving brengen.

**Kontakt met de huid**

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. In ernstige gevallen een arts raadplegen.

**Kontakt met de ogen**

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Een arts raadplegen.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

## LEYCO-POX 128 Komp. B

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 084

Pagina 2 van 5

**Inname**

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

### 5. Brandbedrijvingsmaatregelen

**Geschikte blusmiddelen**

"gebruik poeder, CO<sub>2</sub>, verneveld water of ""alcohol"" schuim"

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

sterke waterstraal

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

Verbranding geeft onaangename en giftige rook.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Bij brand een persluchtmasker dragen.

### 6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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****Advies voor veilig hanteren**

In goed gesloten verpakking bewaren. Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Opslag****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Bewaren in de originele verpakking Opslaan in een omwalde ruimte. Bewaren bij een temperatuur tussen 15 en 20 °C.

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Grenswaarden voor blootstelling****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. AX Alleen korte tijd

**Bescherming van de handen**

Handschoenen van PVC of een andere kunststof

**Bescherming van de ogen**

goed gesloten veiligheidsbril

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-POX 128 Komp. B**

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 084

Pagina 3 van 5

**Bescherming van de huid**

beschermend pak

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

Fysische toestand : vloeistof  
 Kleur : geel  
 Geur : zoals amines

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

pH (bij 20 °C) :	niet van toepassing	methode
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt :	niet bepaald	
Kookpunt :	190 °C	
Vlampunt :	> 100 °C	
onderste Explosiegrenze :	1,0 vol. %	
bovenste Explosiegrenze :		
Dichtheid (bij 23 °C) :	0,97 g/cm <sup>3</sup>	
Wateroplosbaarheid :	niet mengbaar	
(bij 20 °C)		
Viscositeit / dynamisch :	100 mPa·s	
(bij 23 °C)		

**Andere gegevens**

Ontstekingstemperatuur : 370 °C

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

sterke oxidatiemiddelen

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

**11. Toxicologische informatie****Acute toxiciteit**

Nonylphenol :LD50/oraal/rat =1900 mg/kg  
 LD50/dermaal/konijn = 2140 mg/kg  
 Polyoxypropylendiamin :LD50/oraal/rat =2855 mg/kg  
 LD50/dermaal/konijn = 2980 mg/kg  
 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin :LD50/oraal/rat = 1030 mg/kg  
 1,3-Benzoldimethanamin :LD50/oraal/rat =1040mg/kg  
 LD50/dermaal/konijn =2000 mg/kg  
 LC50/inhalatie/4h/rat =2,4 mg/l

**Bijtende en irriterende effecten**

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

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

bijtende aandoeningen irriterende aandoeningen

**12. Ecologische informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-POX 128 Komp. B**

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 084

Pagina 4 van 5

**Ecotoxiciteit**

Nonylphenol: LC50/48h/daphnia = < 1 mg/l  
 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin: EC50/72h/algen =37mg/l  
 EC10/18h/bacteriën =1120mg/l  
 LC50/24u/daphnia = 44 mg/l  
 Benzylalkohol: LC50/24u/daphnia =400 mg/l  
 LC50/48u/goudwinde = 645 mg/l

**Bijkomend advies**

sterk waterverontreinigend Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

Kan verwijderd worden als vast afval of verbrand worden in een geschikte installatie, afhankelijk van de plaatselijke reglementeringen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080000 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT;

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080200 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van andere coatings (inclusief keramisch materiaal);

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Overleggen met de bevoegde plaatselijke autoriteiten.

**14. Informatie met betrekking to het vervoer****Wegvervoer**

UN-Nummer : 1760  
 ADR/RID-Klasse : 8  
 Waarschuwingstabel  
 Gevarencode : 80  
 ADR/RID-Etiketten : 8  
 ADR/RID-Verpakkingsgroep : II

**Binnenscheepvaart**

UN-Nummer : 1760  
 ADN-R-Klasse : 8

**Zeevervoer**

UN-Nummer : 1760  
 IMDG-Klasse : 8  
 Tekens : 8  
 IMDG-Verpakkingsgroep : 2  
 EmS : 8-15

**Luchtvervoer**

UN/ID-Nummer : 1760  
 ICAO/IATA-Klasse : 8  
 Tekens : 8  
 ICAO-Verpakkingsgroep : 2

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-POX 128 Komp. B**

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 084

Pagina 5 van 5

Gevaarsymbolen :

C - Bijtend; N - Milieugevaarlijk



C - Bijtend



N - Milieugevaarlijk

**R-zinnen**

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
 34 Veroorzaakt brandwonden.  
 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen**

- 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).  
 57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.  
 60 Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.  
 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D) : 3 - sterk 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.  
 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
 52 Schadelijk voor in het water levende organismen.  
 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.  
 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.  
 21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**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.)*