

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-POX 121 Komp. B

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 083

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 121 Komp. B

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, 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 121 Komp. B

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 083

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, CO₂, 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 121 Komp. B

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 083

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
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt :	niet bepaald	
Kookpunt :	190 °C	
Vlampunt :	> 100 °C	
onderste Explosiegrenze :	1,0 vol. %	
bovenste Explosiegrenze :		
Dichtheid (bij 23 °C) :	0,97 g/cm ³	
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 121 Komp. B

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 083

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 121 Komp. B

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 083

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 producteigenschappen 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.)