

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-ZN

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 174

Pagina 1 van 6

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

LEYCO-ZN

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 : Zeer licht ontvlambaar
 R-zinnen :
 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Specifieke risico's

R12 - Zeer licht ontvlambaar. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp/luchtmengsel vormen.

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

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
203-448-7	106-97-8	Butan (enthält >= 0,1 % Butadien (203-450-8))	15-30 %	F+, Carc. Cat. 1, Muta. Cat. 2 R12-45-46
200-662-2	67-64-1	Aceton	< 20 %	F, Xi R11-36-66-67
215-535-7	1330-20-7	Xylol (o,m,p)	< 15 %	Xn, Xi R10-20/21-38
265-151-9	64742-49-0	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	< 10 %	Carc. Cat. 2, Xn R45-65

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

4. Eerstehulpmaatregelen**Inademing**

Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Onmiddellijk een arts verwittigen. In de frisse lucht brengen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-ZN

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 174

Pagina 2 van 6

Kontakt met de huid

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.

Kontakt met de ogen

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Onmiddellijk een arts verwittigen.

Inname

Geen braken opwekken. Mond spoelen. Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken. Geen melk geven. Onmiddellijk ongeveer 350 ml (5 ml/kg lichaamsgewicht) van een suspensie van actieve kool innemen.

5. Brandbedrijvingsmaatregelen**Geschikte blusmiddelen**

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

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

zeer licht ontvlambaar De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet roken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Reinigingsmethoden

Opnemen in een olie-absorberend materiaal. Opnemen in inert absorberend materiaal en als gevaarlijk afval afvoeren.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Aanraking met de kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

zeer licht ontvlambaar Niet roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Niet roken.

Opslag**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Verwijderd houden van voedingswaren en drank. S 9 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijkomend advies

Opslag van de stof moet overeenkomstig de Duitse VbF plaatsvinden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Grenswaarden voor blootstelling**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-ZN

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 174

Pagina 3 van 6

Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-64-1	Aceton	-	1210		TGG 8 uur	W
		-	2420		TGG 15 min.	W
74-98-6	Propaan	-	-		TGG 8 uur	-
		-	-		TGG 15 min.	-
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	210		TGG 8 uur	W
		-	442		TGG 15 min.	W
106-97-8	n-Butaan	600	1430		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
67-64-1	Aceton	80 mg/l	Aceton	U	b
1330-20-7	Xylol (alle Isomeren)	2 g/l	Methylhippur- (Tolur-)säure	U	b

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.

Bescherming van de handen

beschermende handschoenen Handschoenen van PVC of een andere kunststof

Bescherming van de ogen

veiligheidsbril

Bescherming van de huid

laarzen Rubberen of kunststof laarzen.

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

Fysische toestand : aërosol
 Kleur : grijs
 Geur : kenmerkend

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

pH (bij 20 °C) : niet van toepassing methode

Toestandsveranderingen

Smeltpunt : <-100 °C
 Kookpunt : < 0 °C
 Vlampunt : ca. -60 °C
 onderste Explosiegrenze : 1,0 vol. %
 bovenste Explosiegrenze : geen gegevens beschikbaar
 Dampspanning : 3,5 bar hPa
 (bij 20 °C)
 Dampspanning : 7 bar hPa
 (bij 50 °C)
 Dichtheid (bij 20 °C) : 0,95 g/cm³

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-ZN

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 174

Pagina 4 van 6

Wateroplosbaarheid : onoplosbaar
(bij 20 °C)

Andere gegevens

Ontstekingstemperatuur : > 240 °C

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

Warmte. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Te vermijden substanties

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

Bijkomend advies

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Bij brand kan/kunnen CO vrijkomen.

11. Toxicologische informatie**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij aanraking met de huid.

12. Ecologische informatie**Bijkomend advies**

waterverontreinigend

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

Overleggen met de bevoegde plaatselijke autoriteiten.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Lege spuitbussen aan een vergunninghoudende afvalinzamelaar aanbieden. Het lege vat niet afbranden of met een snijbrander bewerken.

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

UN-Nummer : 1950
ADR/RID-Klasse : 2
Waarschuwingstabel
ADR/RID-Etiketten : 2.1

Juiste ladingnaam

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-ZN

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 174

Pagina 5 van 6

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

KLASSIFIZIERUNGSCODE: 5 F

Binnenscheepvaart

UN-Nummer : 1950
ADNR-Klasse : 2

Zeevervoer

UN-Nummer : 1950
IMDG-Klasse : 2
Marine pollutant : -
Tekens : 3
EmS : 2-13

Luchtvervoer

UN/ID-Nummer : 1950
ICAO/IATA-Klasse : 2
Tekens : 3

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering**

Gevaarsymbolen : F+ - Zeer licht ontvlambaar



F+ - Zeer licht ontvlambaar

R-zinnen

- 18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

- 29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

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**

- 10 Ontvlambaar.
11 Licht ontvlambaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-ZN

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 174

Pagina 6 van 6

18	Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
36	Irriterend voor de ogen.
38	Irriterend voor de huid.
45	Kan kanker veroorzaken.
46	Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
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.)