

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-SILICON

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 162

Pagina 1 van 5

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

LEYCO-SILICON

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 :
 Zeer licht ontvlambaar.
 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 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))	35-90 %	F+, Carc. Cat. 1, Muta. Cat. 2 R12-45-46
265-151-9	64742-49-0	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	5 - 15 %	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.

Kontakt met de huid

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-SILICON

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 162

Pagina 2 van 5

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. Brandbetrijdingsmaatregelen**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.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet roken.

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.

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
74-98-6	Propaan	-	-		TGG 8 uur	-
		-	-		TGG 15 min.	-
106-97-8	n-Butaan	600	1430		TGG 8 uur	B
		-	-		TGG 15 min.	B

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-SILICON

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 162

Pagina 3 van 5

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

Bescherming van de ogen

veiligheidsbril

Bescherming van de huid

laarzen

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

Fysische toestand : aërosol
 Kleur : kleurloos
 Geur : kenmerkend

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

	methode
pH (bij 20 °C) :	niet van toepassing
Toestandsveranderingen	
Smeltpunt :	-100 °C
Kookpunt :	> 0 °C
Vlampunt :	ca. -60 °C
onderste Explosiegrenze :	0,8 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) :	0,62 g/cm ³
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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-SILICON

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 162

Pagina 4 van 5

Bijkomend advies

licht 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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-SILICON

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 162

Pagina 5 van 5

R-zinnen

- 12 Zeer licht ontvlambaar.
18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
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) : 1 - licht watervervuilend

16. Overige informatie**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- 12 Zeer licht ontvlambaar.
18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
45 Kan kanker veroorzaken.
46 Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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.)