

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-B 20**

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 031

Pagina 1 van 5

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

LEYCO-B 20

**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 : Zeer licht ontvlambaar, Irriterend, Milieugevaarlijk  
 R-zinnen :  
 Zeer licht ontvlambaar.  
 Irriterend voor de huid.  
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Specifieke risico's**

Irriterend voor de huid. Zeer licht ontvlambaar. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
265-151-9	64742-49-0	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	15-25 %	Carc. Cat. 2, Xn R45-65
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol (vgl. Isopropylalkohol, 2-Propanol)	1-10 %	F, Xi R11-36-67
	15	Kohlendioxyd	1-10 %	

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

**4. Eerstehulpmaatregelen****Inademing**

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

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-B 20**

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 031

Pagina 2 van 5

**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. Onmiddellijk een arts verwittigen. Onmiddellijk ongeveer 350 ml (5 ml/kg lichaamsgewicht) van een suspensie van actieve kool innemen. Geen melk geven.

**5. Brandbedrijvingsmaatregelen****Geschikte blusmiddelen**

kooldioxide (CO<sub>2</sub>) poeder

**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.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden Bij brand een persluchtmasker dragen.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Bij aanzienlijke morsingen die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

**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. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Niet roken. Aanraking met de kleding vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

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

Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-B 20**

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 031

Pagina 3 van 5

**Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	(W)
		-	-		TGG 15 min.	(W)

**BAT-Controleparameters (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	BAT-Wert	Parameter	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	50 mg/l	Aceton	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. Aerosol niet inademen.

**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 : geel bruin  
 Geur : kenmerkend

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

pH : niet van toepassing methode

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt : < -100 °C  
 Kookpunt : < 0 °C  
 Vlampunt : -60 °C  
 onderste Explosiegrenze : 1,4 vol. %  
 bovenste Explosiegrenze : 32 vol. %  
 Dampspanning : geen gegevens beschikbaar  
 (bij 20 °C)  
 Dampspanning : niet van toepassing  
 (bij 50 °C)  
 Dichtheid (bij 20 °C) : 0,7 g/cm<sup>3</sup>  
 Wateroplosbaarheid : onoplosbaar  
 (bij 20 °C)

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

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen. Bij onvolledige verbranding kunnen kleine hoeveelheden CO ontstaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-B 20**

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 031

Pagina 4 van 5

**Bijkomend advies**

Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**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. LD50/oraal/rat = 45 mg/kg

**12. Ecologische informatie****Bijkomend advies**

licht waterverontreinigend

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

Overleggen met de bevoegde plaatselijke autoriteiten.

**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**

Verontreinigde verpakking Verwijderen als ongebruikte stof.

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

UN-Nummer : 1950  
ADR/RID-Klasse : 2  
Waarschuwingstabel  
ADR/RID-Etiketten : 3

**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; Xi - Irriterend; N - Milieugevaarlijk

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

**LEYCO-B 20**

Drukdatum : 01.08.2007

Productcode : 031

Pagina 5 van 5



F+ - Zeer licht ontvlambaar



Xi - Irriterend



N - Milieugevaarlijk

**R-zinnen**

- 12 Zeer licht ontvlambaar.  
 38 Irriterend voor de huid.  
 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen**

- 29 Afval niet in de gootsteen werpen.  
 56 Deze stof en de verpakking naar 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**

- 11 Licht ontvlambaar.  
 12 Zeer licht ontvlambaar.  
 36 Irriterend voor de ogen.  
 38 Irriterend voor de huid.  
 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.  
 51/53 Vergiftig 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.)*