

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 163

Pagina 1 van 7

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****Productidentificatie**

LEYCO-CHASSIS

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

reinigingsmiddel

**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	Leyco Chemische Leyde GmbH	
Weg:	Industriestraße 155	
Plaats:	D--50999 Köln	
Telefoon:	++49 (0) 2236-966-00-0	Telefax: ++49 (0) 2236-966-00-10
E-mail:	inkemann@leyde.com	
Contactperson:	Eckart Inkemann	Telefoon: ++49 (0) 2236-966-00-29
Internet:	www.leyde.com	
Bereik:	Eckart Inkemann	

**Telefoonnummer voor noodgevallen:** 0049 (0) 2236 966 00 29

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen : Bijtend  
R-zinnen:  
Veroorzaakt brandwonden.

**Etiketgevingselementen**

Gevaarsymbolen: C - Bijtend



C - Bijtend

**R-zinnen**

34 Veroorzaakt brandwonden.

**S-zinnen**

02 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water .  
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).  
37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

**Andere gevaren**

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Veroorzaakt brandwonden.  
Irriterend voor de ademhalingswegen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 163

Pagina 2 van 7

**Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
231-633-2	fosforzuur ... %	> 30 %
7664-38-2	C R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	
	nonionic surfactants	5 - 10 %
24989-91-8	Xn R22-41	
	anionic surfactants	1 - 5 %
2717-15-9	Xn R22-38-41	
231-639-5	zwavelzuur ... %	1 - 5 %
7664-93-9	C R35	
016-020-00-8	Skin Corr. 1A; H314	
203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)	1 - 5 %
112-34-5	Xi R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden. Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.

**Bij inademing**

In de frisse lucht brengen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen.

**Bij aanraking met de ogen**

Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Een arts raadplegen.

**Bij inslikken**

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

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

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

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

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 163

Pagina 3 van 7

**Advies voor brandweerlieden**

Bij brand een persluchtmasker dragen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel naar veilige plaatsen evacueren.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Neutraliseren met Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Zorg voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan.

**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Controleparameters****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
112-34-5	Diethyleenglycolmonobutylether, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	9	50		TGG 8 uur	Publiek
		-	100		TGG 15 min.	Publiek
7664-38-2	Fosforzuur	0,2	1		TGG 8 uur	Publiek
		0,5	2		TGG 15 min.	Publiek
7664-93-9	Zwavelzuur	-	1		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek

**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 handen**

beschermende handschoenen : butylrubber Handschoenen van PVC of een andere kunststof( 0,5 mm ) Polyvinylalcohol of nitril-butyl-rubber handschoenen ( 0,35 mm ) Penetratietijd &gt; 8 h

**Bescherming van de ogen**

goed gesloten veiligheidsbril

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 163

Pagina 4 van 7

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	bruin
Geur:	kenmerkend

**Methode**

pH (bij 20 °C):	< 1,0
-----------------	-------

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	< 0 °C
Kookpunt:	100 °C
Vlampunt:	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	niet van toepassing
Dampspanning: (bij 20 °C)	23 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	< 110 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	mengbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****Reactiviteit**

Exothermische reactie

**Mogelijke gevaarlijke reacties**

Niet combineerbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. Exothermische reactie

**Te vermijden omstandigheden**

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

LD50/oraal/rat = 1530 mg/kg ( Phosphorsäure )

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

Inslikken van waterige oplossing veroorzaakt brandwonden aan het maag darm kanaal.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Bijkomend advies**

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn nadelige effecten veroorzaken. Alvorens het afvalwater naar zuiveringsinstallaties af te voeren is normaliter eerst neutralisatie noodzakelijk.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als speciaal afval verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 163

Pagina 5 van 7

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

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.


**Afvalnummer - Afval van residuen**

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.


**Verwijdering van de besmette verpakking**

Het vat schoonmaken met water.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer**

**VN-Nummer:** 3264  
**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ( Schwefelsäure )  
**Transportgevaarklasse(n):** 8  
**Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8  
  
 Classificatiecode: C1  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ7  
 Gevaarcode: 80  
 Code tunnelbeperking: E  
**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**  
 : 274  
 E1  
 : 3

**Binnenscheepvaart**

**VN-Nummer:** 3264  
**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ( Schwefelsäure Lösung )  
**Transportgevaarklasse(n):** 8  
**Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8  
  
 Classificatiecode: C1  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ7  
**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**  
 : 274  
 E1

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**


Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 163

Pagina 6 van 7

**Zeevervoer**

**VN-Nummer:** 3264  
**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.( Sulphuric acid solution )  
**Transportgevarenklasse(n):** 8  
**Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8




Bijzondere Bepalingen: 223, 274  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 EmS: F-A, S-B

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**  
 : 223, 274, 944  
 E1

**Luchtvervoer**

**VN/ID-Nummer:** 3264  
**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
**Transportgevarenklasse(n):** 8  
**Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8



Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L  
 Passenger:  
 ATA-Packing instruction - Passenger: 818  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 820  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**  
 E1  
 : Y818  
 : A3

**RUBRIEK 15: Regelgeving****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**RUBRIEK 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.  
 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**LEYCO-CHASSIS**

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 163

Pagina 7 van 7

- 36 Irriterend voor de ogen.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3**

- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**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 product 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.)*