

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 193

Pagina 1 van 6

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

LEYCO-BREMSENREINIGER

Gebruik van de stof of het preparaat

reinigingsmiddel

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma :	Leyco Chemische Leyde GmbH	Telefax :	++49 (0) 2236-966-00-10
Weg :	Industriestraße 155	Telefoon :	++49 (0) 2236-966-00-29
Plaats :	D--50999 Köln		
Telefoon :	++49 (0) 2236-966-00-0		
Contactpersoon :	Eckart Inkemann		
Bereik :	Eckart Inkemann		
Telefoonnummer voor noodgevallen :	0049 (0) 2236 966 00 29		

2. Identificatie van de gevaren**Indeling**

Gevaaraanduidingen : Licht ontvlambaar, Schadelijk, Milieugevaarlijk
 R-zinnen :
 Licht ontvlambaar.
 Irriterend voor de huid.
 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 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
265-192-2	64742-89-8	Nafta met laag kookpunt, solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch	> 50 %	Carc. Cat. 2, Xn R45-65
203-777-6	110-54-3	n-hexaan	< 5 %	F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi, N R11-62-65-48/20-38-67-51-53

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

4. Eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Buiten de gevaarlijke zone brengen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 193

Pagina 2 van 6

Inademing

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

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.

Opmerkingen voor de arts

hoofdpijn Verdoving Bewusteloosheid Indien symptomen blijven, arts verwittigen

5. Brandbetrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

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

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

sterke waterstraal

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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. 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. Niet blootstellen aan directe zonnestraling.

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.

Bijkomend advies

Gesloten verpakking op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 193

Pagina 3 van 6

Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
110-54-3	n-Hexaan	25	72		TGG 8 uur	W
		-	144		TGG 15 min.	W

BAT-Controleparameters (TRGS 903)

CAS-Nr.	Naam van de stof	BAT-Wert	Parameter	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
110-54-3	n-Hexan	5 mg/l	2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexano n	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 : vloeistof
Kleur : kleurloos
Geur : kenmerkend

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

pH : niet van toepassing methode

Toestandsveranderingen

Smeltpunt : < - 20 °C
Kookpunt : 63 - 100 °C
Vlampunt : - 18 °C
onderste Explosiegrenze : 1,1 vol. %
bovenste Explosiegrenze : 7,4 vol. %
Dampspanning : 190 - 250 hPa
(bij 20 °C)
Dichtheid (bij 20 °C) : 0,7 g/cm³
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-BREMSENREINIGER

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 193

Pagina 4 van 6

Bijkomend advies

Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

11. Toxicologische informatie**Acute toxiciteit**

LD50/oraal/rat = > 2000 mg/kg

LD50/dermaal/konijn = > 2000 mg/kg

Bijtende en irriterende effecten

Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.

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 - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

070104 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

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

Verontreinigde verpakking Verwijderen als ongebruikte stof.

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

UN-Nummer :	3295
ADR/RID-Klasse :	3
Waarschuwingstabel	
Gevarencode :	33
ADR/RID-Etiketten :	3
ADR/RID-Verpakkingsgroep :	II

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 193

Pagina 5 van 6

Juiste ladingnaam

KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G. (Dampfdruk bei 50 °C höchstens 110 kPa)

Binnenscheepvaart

UN-Nummer : 3295
 ADN-R-Klasse : 3

Zeevervoer

UN-Nummer : 3295
 IMDG-Klasse : 3
 Marine pollutant : NO
 Tekens : 3
 IMDG-Verpakkingsgroep : II
 EmS : 3-07

Luchtvervoer

UN/ID-Nummer : 3295
 ICAO/IATA-Klasse : 3
 Tekens : 3
 ICAO-Verpakkingsgroep : II

15. Wettelijk verplichte informatie**Etikettering**

Gevaarsymbolen :

F - Licht ontvlambaar; Xn - Schadelijk; N - Milieugevaarlijk



F - Licht ontvlambaar

Xn - Schadelijk

N - Milieugevaarlijk

R-zinnen

11 Licht ontvlambaar.
 38 Irriterend voor de huid.
 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 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

09 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 23 gas niet inademen.
 24 Aanraking met de huid vermijden.
 33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
 62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

LEYCO-BREMSENREINIGER

Drukdatum : 30.07.2007

Productcode : 193

Pagina 6 van 6

De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

- 11 Licht ontvlambaar.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 51 Vergiftig voor in het water levende organismen.
- 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- 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.)