



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD

Datum herziening: 01/12/2010

Afdruk datum: 01/12/2010

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

1.1 Productidentificatie:

CAR SHINE

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

speciale reiniger

Gebruikconcentraties: 1 - 10 % in water

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

ECACHIM NV

Brechtsebaan 36 unit 7

2900 Schoten

Tel:03.645.06.10 - Fax:03.645.57.72

E-mail:labo@ecachim.be - Website:www.ecachim.be

Verdeler:

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Lokaal: 070.245.245

Wereldwijd: XX32.70.245.245

2 Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Licht ontvlambaar Irriterend

R11 R41

2.2 Etiketteringselementen:

Symbolen:



Licht ontvlambaar



Irriterend

Risicozinnen

R11 Licht ontvlambaar.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Veiligheidszinnen

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S39 Een beschermingsmiddel voor de ogen / voor het gezicht dragen.
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Bevat:

2.3 Andere gevaren:

Geen

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Vetalcohol, C10 -14, geëthoxyleerd	10 - 25 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie Pictogram H-zinnen Symbool R-Zinnen	68439-45-2 Xn 22 - 41
Isopropanol	10 - 25 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie Pictogram H-zinnen Symbool R-Zinnen	67-63-0 200-661-7 Ontvl. vlst. 2,Oogirrit. 2,STOT eenm. 3 GHS02 - GHS07 225 - 319 - 336 F, Xi 11 - 36 - 67
Natriumlaurylethersulfaat	2,5 - 10 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie Pictogram H-zinnen Symbool R-Zinnen	3088-31-1 221-416-0 Xi 36/38
Aceton	0,5 - 2,5 %	CAS Nr. EINECS Registratie-nr. CLP Classificatie Pictogram H-zinnen Symbool R-Zinnen	67-64-1 200-662-2 F, Xi 11 - 36 - 66 - 67

4 Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huid contact : spoelen met water

Oog contact : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren

Inslikken : eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren

Inademing : Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huid contact : geen

Oog contact : roodheid, pijn

Inslikken : buikpijn, diarree, braken

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

geen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen :

geen

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen:geen

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

niet eten, drinken of roken tijdens het werk, bewaren in goed gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen houden

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

geen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

verdunnen met water

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13

7 Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte Te vermijden verpakkingsmaterialen:
geen

7.3 Specifiek eindgebruik:

speciale reiniger

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controle parameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:
Isopropanol 997 mg/m³, Aceton 1210 mg/m³,

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatie bescherming : geen

Huid bescherming : geen

Oogbescherming: bril

Overige bescherming: geen



9 Fysische en chemische eigenschappen:

Smeltpunt/smeltraject, °C	:	-6
Kookpunt/kooktraject, °C	:	56,5 - 100
pH	:	10,5

pH 1% verdund in water	: /
Dampspanning/20°C, Pa	: 4300
Dampdichtheid, %	: n.v.t.
Relatieve dichtheid/20°C	: 0,952
Voorkomen/20°C	: vloeibaar
Vlampunt, °C	: 20
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: n.v.t.
Zelfontbrandingstemperatuur, °C	: 370
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: 13
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde, Vol %	: 2
Ontploffings eigenschappen	: n.v.t.
Oxiderende eigenschappen	: n.v.t.
Ontledingstemperatuur, °C	: g.g.b.
Wateroplosbaarheid	: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water, %	: n.v.t.
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: n.v.t.
Dynamische viscositeit, mPa.s/20°C	: 110
Kinematische viscositeit, mm²/s/20°C	: 116
Verdampingssnelheid	: 5,6

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS), %	: 12
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	: 114,2

10 Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

bewaren in een goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte

10.2 Chemische stabiliteit:

geen bekend

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen bekend

10.4 Te vermijden omstandigheden:

voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

geen bekend

11 Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf: niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

Algemene informatie: zie bij ingrediënten onder rubriek 3

Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat, mg/kg: 3065

12. Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatie:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 2

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

12.6 Andere schadelijke effecten:

niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn

13 Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het produkt mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1993, Brandbare vloeistof, n.e.g., mengsel met Isopropanol en aceton, 3, II, (D/E)

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n):3

Identificatie nummer van het gevaar: 33

14.4 Verpakkingsgroep:

II

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevarseigenschappen:

Brandgevaar
Explosiegevaar
Houders/tanks kunnen bij verhitting ontploffen.

Aanvullende aanwijzingen:

Zoek dekking.
Blijf weg uit laaggelegen gebieden.
Verhinder dat vrijkomende stoffen in het aquatisch milieu of het rioleringsysteem terechtkomen.



15 Regelgeving:

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

WGK klasse	:	2
Vluchtige organische stof (VOS), %	:	12
Vluchtige organische stof (VOS), g/l	:	114,2

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

g.g.b.

16. Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

g.g.b.	: geen gegevens beschikbaar
n.v.t.	: niet van toepassing
Nr.	: nummer
CAS	: Chemical Abstracts Service
EINECS	: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK	: Water Gevaar Klasse
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV	: Threshold Limit Value
PTB	: persistent, toxisch, bioaccumulerend
zPzB	: zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen
CLP	: Classification , Labelling and Packaging of chemicals

R zinnen vermeld in punt 3, niet van toepassing op het preparaat

Risico's verbonden aan het preparaat en zijn samenstellende gevaarlijke stoffen: R11 Licht ontvlambaar. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R36 Irriterend voor de ogen. R38 Irriterend voor de huid. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen 5 < 15% , Anionogene oppervlakte actieve stoffen <5% , Conserveringsmiddelen (2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol) , Parfums Butylphenyl Methylpropional , Citronellol , Geraniol , Hexyl Cinnamal , Linalool

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: 1, 16

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uit te voeren.

MSDS referentie nummer: ECM-5897,1