

DROOGHULP

Productbeschrijving :

Bevochtigingsmiddel voor snelle droging van auto's en vrachtwagens na reiniging. Door naspoelen met dit product wordt een streeploze en glanzende opdroging verkregen. Bij uitstek geschikt voor toepassingen als naglansmiddel in truck- en autowasininstallaties.

Gebaseerd op bevochtiger, alcoholen en hulpstoffen. De biologische afbreekbaarheid van de gebruikte oppervlakteactieve stoffen in dit product voldoen aan de detergentenverordening (EG 648/2004)..

Gebruiksaanwijzing :

De exacte dosering wordt door ons aangegeven in een separaat reinigingsadvies per applicatie. Maximale dosering 7,5 ml per liter water (ca.0,75%). Verwerking hierbij volgens voorschriften van de leverancier van de apparatuur.

Technische gegevens :

Kleur	blauw
Vorm	vloeibaar
Minimale verwerkingstemperatuur	+5°C
Maximale verwerkingstemperatuur	+90°C
Vlampunt PMCC in °C	n.v.t.
Specifieke opslag	gesloten verpakking, droog.
Concentratie-analyse	n.v.t.

1. Identificatie van het preparaat en leverancier

Artikelnr. : **91022**
 Handelsnaam : DROOGHULP
 Toepassing : industriële reiniging
 Leverancier : Reiniging.nl
 Adres : Postbus 409, 4460 AV Goes
 Tel. : 0113 - 232636
 Fax. : 084 - 8315310
 Internet. : www.reiniging.nl
 E-mail : verkoop@reiniging.nl
 Calamiteiten tel. : 0113 - 232636

2. Risico's






Meest belangrijke gevaar :

R36 irriterend voor de ogen.

Risico : Aan het gebruik van dit product zijn geen andere dan de hierboven vermelde risico's verbonden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Ingrediëntendeclaratie :

CAS / EINECS	Stofnaam	Percentage			R-Zinnen		Symbolen
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-Propanol	>1	<5	11	36	67	 
CAS: 6419-19-8 EINECS: 229-146-5	Fosfonaten		<1				
CAS: 68439-46-3 EINECS: Polymer	Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen		<5				
CAS: 68439-46-3 EINECS: Polymer	Alcoholethoxylaate (C9-C11)EO(5-15)e	>1	<5	22	41	50	 
CAS: 69227-21-0 EINECS: Polymer	Alcohol alkoxylaat	>1	<5	50			 N

4. Eerste Hulpmaatregelen

Algemeen : in alle gevallen van twijfel of bij eventuele symptomen, altijd arts raadplegen.
 Inademing : frisse lucht.
 Huidcontact : wassen met veel water.
 Oogcontact : spoelen met veel water (15 min.), arts raadplegen.
 Inslikken : mond laten spoelen, veel water laten drinken, GEEN braken opwekken, arts raadplegen.
 Advies aan arts :

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandbaar : weinig gevaar.
 Blusstoffen geschikt : alle blusstoffen toegestaan
 Blusstoffen niet geschikt : n.v.t.
 Speciale risico's : n.v.t.
 Speciale maatregelen : n.v.t.

6. Maatregelen bij het per ongeluk vrijkomen van het preparaat

Persoonlijke maatregelen : gevaar voor slippen, gemorst product onmiddellijk opruimen.
 Milieu maatregelen : vermijd dat het product in het oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.
 Manieren van opruimen : lekvloeistof verdunnen met water en wegspoelen.

7. Hantering en opslag

Hantering : aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden.
Opslag : gesloten verpakking, droog.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Grenswaarden bestanddelen :	Stofnaam	MAC-waarde
	2-Propanol	650 TGG 8h
Adembescherming :	bij voldoende ventilatie niet noodzakelijk.	
Huidbescherming :	handschoenen (rubber / nitrile-rubber), beschermende kleding.	
Oogbescherming :	veiligheidsbril.	

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand :	vloeibaar	Ontledingstemp in °C :	n.v.t.
Kleur :	blauw	Vlampunt PMCC in °C :	n.v.t.
Geur :	kenmerkend	Zelfontbrandingstemp in °C :	n.v.t.
Dichtheid bij 20 °C :	0.97	Explosiegrenzen in vol.% :	n.v.t.
Viscositeit :	niet bepaald	Oxyderend Ja/Nee :	nee
pH-waarde 1% in water :	6	Kauri-Butanol-waarde :	n.v.t.
Oplosbaar in water :	volledig	Benzeengehalte mg/kg :	n.v.t.
Oplosbaar in oplosmiddelen :	n.v.t.	Zwavelgehalte mg/kg :	n.v.t.
Kookpunt / Kooktraject in °C :	> 100	Doorslagspanning in V~ :	n.v.t.
Smeltpunt / Smelttraject in °C :	< 0	Risico statische electriciteit :	nee
Dampspanning in kPa bij 20 °C :	n.v.t.	Houdbaarheid (in maanden na productiedatum):	onbeperkt
Verdampingssnelheid (ether=1)	n.v.t.		

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel : ja
Te vermijden omstandigheden : zie aanwijzingen rubriek 7 Opslag
Te vermijden stoffen : product niet mengen met andere (reinigings) producten en stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten n.v.t.

11. Toxicologische informatie

Inhalatie : hoge concentratie : hinderlijk.
Huidcontact : veelvuldig contact : roodheid, uitdroging, ontvetting.
Oogcontact : roodheid, prikkelend.
Inslikken : buikpijn, keelpijn, hoofdpijn, duizeligheid, diarree, chemische longontsteking mogelijk.
Acute toxiciteit rat : Oraal LD 50 mg/kg : niet bepaald
Dermaal LD 50 mg/kg : niet bepaald
Inhalatie LC 50 4 uur mg/kg : niet bepaald

12. Ecologische informatie

COD-waarde mg.O2 / g. : niet bepaald Giftigheid vissen LC 50/96 uur mg/l : niet bepaald
BOD-waarde mg.O2 / g. : niet bepaald Giftigheid algen EC 50/96 uur mg/l : niet bepaald
Biodegradatie-%-in 28 dagen : > 95 Log P-Octanol-water : niet bepaald
Biodegradatie oppervlakte-actieve stoffen (volgens OECD Test Guideline 301B OECD, Paris, 1981) : > 95%
Waterbezwaarlijkheid : (9) Schadelijk voor in water levende organismen
Waterbezwaarlijkheid DLD: niet bekend / niet onderzocht
Saneringsinspanning : B (volgens tabel B-5.1 ABM, 2000)

13. Instructies voor verwijdering

Product : op veilige wijze afvoeren volgens lokale voorschriften.
Verpakking : op veilige wijze afvoeren volgens lokale voorschriften.

14. Informatie m.b.t. het vervoer

UN nummer : n.v.t. n.v.t.
Spoor/weg RID-ADR : n.v.t.
Binnenwater ADNR : n.v.t. Vervoerssymbool : n.v.t.

15. Wettelijk verplichte informatie

Productnaam : DROOGHULP
Gevaarssymbool : Xi = irriterend

Waarschuwingzinnen (R-Zinnen) :

R36 irriterend voor de ogen.

Veiligheidsaanbevelingen (S-Zinnen) :

S26 bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46 in geval van inslikken, onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16. Overige informatie

Overige : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig regelmatig door ons herzien. Het is te allen tijde de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden. Opgesteld door de afdeling R&D.

Verklaring R-zinnen hoofdstuk 3:

R11 licht ontvlambaar.
R22 schadelijk bij opname door de mond.
R36 irriterend voor de ogen.
R41 gevaar voor ernstig oogletsel.
R50 zeer giftig voor in het water levende organismen.
R67 dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Uitgiftedatum : 4-9-2008

Printdatum : 23-3-2009

Vervangt versie : 11-5-2005 26-8-2004