



WEGDEKREINIGER

Productbeschrijving :

Vloeistof voor verwijdering van o.m. minerale oliën en vetten en vele soortgelijke vervuilingen, die vrijkomen als gevolg van verkeersincidenten en calamiteiten. Door het verbreken van de oppervlaktespanning worden vervuilingen snel en effectief van de ondergrond losgemaakt en zijn eenvoudig met water afspoelbaar. Veroorzaakt geen stabiele emulsies en dus ook geen problemen in olie/water-afscidders en waterzuiveringen. Goedgekeurd door het Ministerie van Verkeer en Waterstaat. De biologische afbreekbaarheid van de gebruikte oppervlakreactieve stoffen in dit product voldoet aan de detergentenverordening (EG 648/2004).

Gebruiksaanwijzing :

De wegdekreiniger is reeds 1:10 verdund en kan dus toegepast worden zonder verder te verdunnen. Afhankelijk van de mate van de vervuiling is het raadzaam om de wegdekreiniger even in te laten trekken en indien mogelijk hierna te activeren met een borstel o.i.d. Met water naspoelen is gewenst, maar niet noodzakelijk.

Technische gegevens :

Kleur	kleurloos
Vorm	vloeibaar
Minimale verwerkingstemperatuur	+5°C
Maximale verwerkingstemperatuur	+100°C
Vlampunt PMCC in °C	n.v.t.
Specifieke opslag	gesloten verpakking, koel en vorstvrij.
Concentratie-analyse	n.v.t.

**1. Identificatie van het preparaat en leverancier**

Artikelnr. : 91241
Handelsnaam : WEGDEKREINIGER
Toepassing : industriële reiniging
Leverancier : PIRTEK Benelux
Adres : Hongkongstraat 29, 3047 BR Rotterdam Nederland
Tel. : 010 - 23 83 222
Fax : 010 - 238 32 29
Internet : www.pirtek.nl
E-mail : benelux@pirtek.nl
Calamiteiten tel. : 010 - 23 83 222

2. Risico's


Meest belangrijke gevaar :

R0 n.v.t.

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: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-Butoxyethanol	< 1 20/21/22 36/38		 Xn
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	Ethanolamine	< 1 20/21/22 34		 C
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Natriumhydroxide	< 0,5 35		 C
CAS: 68439-45-2 EINECS: Polymer	Alcoholethoxylaat, C6-12, geëthoxyleerd	< 1 22 41		 Xn

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, onmiddellijk arts raadplegen.
Advies aan arts :

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandbaar : niet brandbaar.
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 : neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Manieren van opruimen : lekvloeistof verdunnen met water en wegspoelen.

7. Hantering en opslag

Hantering : verpakking voorzichtig behandelen en openen.
Opslag : gesloten verpakking, koel en vorstvrij.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Grenswaarden bestanddelen :	Stofnaam	MAC-waarde
	2-Butoxyethanol	100 TGG 8h
	Ethanolamine	2,5 TGG 8h
Adembescherming :	n.v.t.	
Huidbescherming :	handschoenen (rubber / nitrile-rubber), beschermende kleding.	
Oogbescherming :	veiligheidsbril.	

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand :	vloeibaar	Ontledingstemp in °C :	n.v.t.
Kleur :	kleurloos	Vlampunt PMCC in °C :	n.v.t.
Geur :	kenmerkend	Zelfontbrandingstemp in °C :	n.v.t.
Dichtheid bij 20 °C :	1	Explosiegrenzen in vol.% :	n.v.t.
Viscositeit :	niet bepaald	Oxyderend Ja/Nee :	nee
pH-waarde:	10	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 / Smeltraject 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 zure stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten :	n.v.t.

11. Toxicologische informatie

Inhalatie :	hoge concentratie : hinderlijk.		
Huidcontact :	veelvuldig contact : roodheid, prikkelend.		
Oogcontact :	roodheid, prikkelend.		
Inslikken :	buikpijn, braken, misselijkheid, diarree.		
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.O ₂ / g. :	niet bepaald	Giftigheid vissen LC 50/96 uur mg/l :	niet bepaald
BOD-waarde mg.O ₂ / g. :	niet bepaald	Giftigheid algen EC 50/96 uur mg/l :	niet bepaald
Biodegradatie-%-in 28 dagen :	100	Log P-Octanol-water :	niet bepaald
Biodegradatie oppervlakte-actieve stoffen (volgens OECD Test Guideline 301B OECD, Paris, 1981) :			> 95%
Waterbezwaarlijkheid :	(11) Weinig 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 ADNDR :	n.v.t.	Vervoerssymbool :	n.v.t.

15. Wettelijk verplichte informatie

Productnaam :	WEGDEKREINIGER
Gevaarssymbool :	n.v.t.

Waarschuwingssinnen (R-Zinnen) :	
R0	n.v.t.

Veiligheidsaanbevelingen (S-Zinnen) :

S0 n.v.t.

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:

R20/21/22	schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	schadelijk bij opname door de mond.
R34	veroorzaakt brandwonden.
R35	veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36/38	irriterend voor de ogen en de huid.
R41	gevaar voor ernstig oogletsel.

Uitgiftedatum : 4-9-2008

Printdatum : 17-11-2011

Vervangt versie : 6-6-2006