

HASVERWIJDERAAR V

Productbeschrijving :

Een neutrale industriële reiniger. Speciaal ontwikkeld voor het weekmaken en verwijderen van allerhande vervuilingen zoals o.a. drukinkten, harsen, lijmen, polyurethaan, verschillende soorten vetten etc. Veilig toepasbaar op zinksilicaatcoatings, lichte metalen en legeringen, alsmede op gegalvaniseerd materiaal. Verwerkbaar met allerhande hulpmiddelen, alsmede in dompelbaden. In tegenstelling tot de meeste andere producten voor deze toepassingen, bevat dit product geen gechloreerde koolwaterstoffen en is dus veilig voor mens en materiaal.

Gebruiksaanwijzing :

Bij eerste toepassing is het altijd verstandig het materiaal op een minder zichtbare plaats te testen. Het materiaal dient onverdund gebruikt te worden. Op het te reinigen object aanbrengen, enige tijd laten inwerken (beslist niet laten opdrogen !) en aansluitend met ruim water afsprengen of uitspoelen. Gebruikte apparatuur altijd met ruim water nareinigen.

Technische gegevens :

Kleur	kleurloos
Vorm	vloeibaar
Minimale verwerkingstemperatuur	+5°C
Maximale verwerkingstemperatuur	+100°C
Vlampunt PMCC in °C	80
Specifieke opslag	gesloten verpakking, koel en vorstvrij.
Concentratie-analyse	n.v.t.

1. Identificatie van het preparaat en leverancier

Artikelnr. : **91345**
 Handelsnaam : HASVERWIJDERAAR V
 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 :

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: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	1-Methyl-pyrrolidon-2	>5 <10 36/38		X Xi
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropyleenglycolmonomethylether	>75 <100		

4. Eerste Hulpmaatregelen

Algemeen : in alle gevallen van twijfel of bij eventuele symptomen, altijd arts raadplegen.
 Inademing : frisse lucht.
 Huidcontact : wassen met water en zeep.
 Oogcontact : spoelen met veel water (15 min.), arts raadplegen.
 Inslikken : mond laten spoelen, actieve kool innemen, GEEN braken opwekken, onmiddellijk 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 : tanks/vaten koel houden door sproeien met water.

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 opnemen met inert absorptiemiddel, restant wegspoelen met water.

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
	1-Methyl-pyrrolidon-2	80 TGG 8h
	Dipropyleenglycolmonomethylether	300 TGG 8h
Adembescherming :	bij voldoende ventilatie niet noodzakelijk.	

UNCONTROLLED COPY WILL NOT BE KEPT UP TO DATE

Printdatum : 19-01-2009

Uitgiftedatum : 04-09-2008

Deze informatie is naar ons beste weten juist. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard of omvang ook, welke uit het gebruik hiervan of van betreffend product zou kunnen voortvloeien.

Huidbescherming : handschoenen (rubber / nitrile-rubber), beschermende kleding.
Oogbescherming : ruimzichtbril.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand :	vloeibaar	Ontledingstemp in °C :	niet bepaald
Kleur :	kleurloos	Vlampunt PMCC in °C :	80
Geur :	kenmerkend	Zelfontbrandingstemp in °C :	> 200
Dichtheid bij 20 °C :	0.95	Explosiegrenzen in vol.% :	1,4 - 10,4
Viscositeit :	niet bepaald	Oxyderend Ja/Nee :	nee
pH-waarde 1% in water :	n.v.t.	Kauri-Butanol-waarde :	niet bepaald
Oplosbaar in water :	volledig	Benzeengehalte mg/kg :	n.v.t.
Oplosbaar in oplosmiddelen :	volledig in meeste	Zwavelgehalte mg/kg :	n.v.t.
Kookpunt / Kooktraject in °C :	185-195	Doorslagspanning in V~ :	n.v.t.
Smeltpunt / Smelttraject in °C :	< 50	Risico statische electriciteit :	nee
Dampspanning in kPa bij 20 °C :	0,052	Houdbaarheid (in maanden na productiedatum):	onbeperkt
Verdampingssnelheid (ether=1)	niet bepaald		

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel : ja
Te vermijden omstandigheden : zie aanwijzingen rubriek 7 Opslag
Te vermijden stoffen : contact met sterk oxiderende stoffen vermijden.
Gevaarlijke ontledingsproducten n.v.t.

11. Toxicologische informatie

Inhalatie : hoge concentratie : hinderlijk.
Huidcontact : geen prikkelend effect
Oogcontact : roodheid, prikkelend.
Inslikken : buikpijn, weinig gevaar.
Acute toxiciteit rat : Oraal LD 50 mg/kg : > 5.000
Dermaal LD 50 mg/kg : niet bepaald
Inhalatie LC 50 4 uur mg/kg : 55-60

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) : n.v.t.
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 ADNR : n.v.t. Vervoerssymbool : n.v.t.

15. Wettelijk verplichte informatie

Productnaam : HASVERWIJDERAAR V
Gevaarssymbool : n.v.t.

Waarschuwingzinnen (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:

R36/38 irriterend voor de ogen en de huid.

Uitgiftedatum : 4-9-2008

Printdatum : 19-1-2009

Vervangt versie : 12-11-2007