

GRAFFITI REMOVER 1 GEL

Productbeschrijving :

Een neutrale, niet schuimende industriële reiniger in dik vloeibare uitvoering. Ontwikkeld voor de verwijdering van allerhande vervuilingen zoals o.a. drukinkten, harsen, polyurethaan, dierlijke, plantaardige en minerale vervuilingen, vooral op die plaatsen waar geen alkalische producten gebruikt kunnen worden. Het is veilig toepasbaar op zinksilicaatcoatings, lichte metalen en legeringen, alsmede op gegalvaniseerd materiaal. Het product verwijdert ook diverse soorten bekladdingen van vrijwel alle ondergronden zonder deze aan te tasten, ook van geverfde en gecoate oppervlakken, indien deze voldoende uitgehard en van voldoende dikte zijn. 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	gel
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. : **90267**
 Handelsnaam : GRAFFITI REMOVER 1 GEL
 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: 627-93-0 EINECS: 211-020-6	Dimethyladipaat	> 25 < 50		
CAS: 1119-40-0 EINECS: 214-277-2	Dimethylglutaraat	> 25 < 50		
CAS: 106-65-0 EINECS: 203-419-9	Dimethylsuccinaat	> 25 < 50	36 52	

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, veel water laten drinken, onmiddellijk arts raadplegen.
 Advies aan arts :

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandbaar : n.v.t.
 Blusstoffen geschikt : n.v.t.
 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 :

Adembescherming : bij voldoende ventilatie niet noodzakelijk.
Huidbescherming : handschoenen (rubber / nitrile-rubber), beschermende kleding.
Oogbescherming : ruimzichtbril.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand :	gel	Ontledingstemp in °C :	niet bepaald
Kleur :	kleurloos	Vlampunt PMCC in °C :	n.v.t.
Geur :	kenmerkend	Zelfontbrandingstemp in °C :	> 350
Dichtheid bij 20 °C :	1.09	Explosiegrenzen in vol.% :	n.v.t.
Viscositeit :	niet bepaald	Oxyderend Ja/Nee :	nee
pH-waarde 1% in water :	n.v.t.	Kauri-Butanol-waarde :	niet bepaald
Oplosbaar in water :	matig	Benzeengehalte mg/kg :	n.v.t.
Oplosbaar in oplosmiddelen :	volledig in meeste	Zwavelgehalte mg/kg :	n.v.t.
Kookpunt / Kooktraject in °C :	> 200	Doorslagspanning in V~ :	n.v.t.
Smeltpunt / Smelttraject in °C :	+ 5	Risico statische electriciteit :	nee
Dampspanning in kPa bij 20 °C :	0,008	Houdbaarheid (in maanden na productiedatum):	onbeperkt
Verdampingssnelheid (ether=1)	niet bepaald		

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel : ja
Te vermijden omstandigheden : n.v.t.
Te vermijden stoffen : n.v.t.
Gevaarlijke ontledingsproducten : n.v.t.

11. Toxicologische informatie

Inhalatie : hoge concentratie : hinderlijk.
Huidcontact : veelvuldig contact : roodheid, uitdroging, ontvetting.
Oogcontact : roodheid, prikkelend.
Inslikken : buikpijn, braken, misselijkheid, diarree.
Acute toxiciteit rat : Oraal LD 50 mg/kg : > 5.000
Dermaal LD 50 mg/kg : geen effect gemeten
Inhalatie LC 50 4 uur mg/kg : > 5

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 ADN : n.v.t. Vervoerssymbool : n.v.t.

15. Wettelijk verplichte informatie

Productnaam : GRAFFITI REMOVER 1 GEL
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 irriterend voor de ogen.
R52 schadelijk voor in het water levende organismen.

Uitgiftedatum : 4-9-2008

Printdatum : 16-3-2009

Vervangt versie : 1-9-2002 12-11-1996