

Product Veiligheidsblad MSDS

Graffiti Verwijderaar Groen (EU)

1. IDENTIFICATIE VAN PRODUCT EN LEVERANCIER

Naam Leverancier Safe Producten Nederland B.V.
Adres Van Schagenstraat 4 5154 PG Elshout
Telefoon 0416-278094
Fax 0416-530262
Noodgeval (062) 0233537
Website <http://www.graffitiverwijderaar.nl>
Andere namen SoSafe Green
Gebruik Graffiti verwijdering
MSDS Datum 25 Augustus 2008

2. GEVAREN IDENTIFICATIE

Gevaren volgens de richtlijnen 1999/45/EC

Risico's

R36/37/38 Irritatie van ogen, huid en ademhalingswegen

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

Veiligheid

S41 Bij brand of explosie geen rookgassen inademen.

S24 Vermijd contact met de huid

S26 In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S27 onmiddellijk uittrekken alle verontreinigde kleding.

S37/39 Draag geschikte handschoenen en een bescherming voor de ogen.

3. SAMENSTELLING/ INFORMATIE VAN INGREDIËNTEN

Ingrediënten	Samenstelling	CAS NO	Inhoud	Classificatie
D-limoneen	227-813-5	5989-27-5	>10-30%	Xi; R38, R43
Butyl Cellosolve	203-905-0	111-76-2	>10-30%	Xi: R36/38
Ethyllactaat	202-598-0	97-64-3	<1-10%	Xi; R36

Andere ingrediënten die niet geacht gevaarlijke te zijn Niet beschikbaar

4. VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Ogen** Indien in de ogen, houd de oogleden open en spoel tenminste 15 minuten met schoon water en raadpleeg een arts.
- Inademen** Bij inademen, breng de patiënt buiten het verontreinigde gebied. Voor hulpdiensten, gebruik een zuurstofmasker. Desnoods beademen.
- Huid** Bij direct contact met huid of haar, verwijder de verontreinigde kleding en spoel met ruim schoon water. Doorgaan met spoelen tot deskundige hulp aanwezig is
- Inslikken** Voor advies neem onmiddellijk contact op met een arts. Bij doorslikken het braken niet opwekken.
- Advies voor arts** Aanwijzingen voor de arts Symptomatisch behandelen

Eerste Hulpmiddelen Oog spoelmiddelen beschikbaar houden.

5. BRAND BESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Ontvlambaarheid** Brandbaar. Bij oververhitting is het mogelijk dat giftige gassen kunnen ontwikkelen.
- Brand en Explosie** Brandbaar. Evacueer de omgeving en contact de hulpdiensten. Giftige gassen (Koolwaterstoffen, koolstofoxiden, stikstofoxiden) kunnen vrijkomen. Ga met de rug naar de wind staan en waarschuw mensen welke zich in de gasstroom bevinden. Draag volledige beschermingsuitrusting, inclusief zuurstofmasker bij brandbestrijding. Benevel omliggende opslagplaatsen en houdt deze koel.
- Blussen** Droge poeder, Koolstof Dioxide, schuim of waternevel. Voorkom vervuiling van afvoeren en riolering. Absorbeer overtollige blusmiddelen met zand of dergelijke.

- 6. LEKKAGE** Indien gemorst, mop gebied en residu wassen met water. Bij grote lozingen (bulk), draag een veiligheidsbril en PVC / rubber handschoenen, absorberen met zand of dergelijke, verzamel het materiaal en plaats in afgesloten containers voor verwijdering. Reinig de verontreinigde plaats met water. Waarschuwing: Kan gladheid veroorzaken.

7. Opslag en gebruik

- Opslag** Bewaar in een koele, droge en goed geventileerde ruimte, uit de zon en buiten het bereik van kinderen, niet in de nabijheid van corrosieve stoffen, zuren en logen, warmte en ontstekingsbronnen en levensmiddelen. Zorg dat de verpakkingen zijn voorzien van etiketten, beschermd tegen beschadigen en dat deze gesloten zijn indien ze niet in gebruik zijn. Bewaar als een klasse C1 brandbare vloeistof (AS 1940)

Gebruik Gebruik van veilige werkwijze wordt aanbevolen om oog of huid contact en inademing te voorkomen.
Voor gebruik de instructie lezen. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen als aangegeven. Draag zorg voor persoonlijke hygiëne, was de handen voor het eten en drink of rook niet in de opslagruimte.

8. Voorkomen van contact en lichaamsbescherming

Vrijkomende stoffen 1-Methyl-2-Pyrrolidinon
ES-Stel: 75 ppm (309 mg/m³) 1-Methyl-2-Pyrrolidinon
ES-TWA 25 ppm (103 mg/m³) 1-Methyl-2-Pyrrolidinon
WES-TWA 25 ppm (103 mg/m³)

Technische maatregelen Gebruik met ruime ventilatie. Open ramen en deuren waar mogelijk. In onvoldoende geventileerde ruimten is mechanische afzuiging aanbevolen.

Persoonlijke Veiligheid Draag een spat dichte veiligheidsbril en rubber of PVC handschoenen. Indien grotere hoeveelheden worden gebruikt en de kans op opname door de kleding bestaat is het dragen van een overall aanbevolen. Indien het gevaar op inademen bestaat is het dragen van een zuurstofmasker Type A voorgeschreven.



9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk:	Helder doorzichtige vloeistof	Oplosbaarheid (Water)	OPLOSBAAR
	Geur: Zacht Citrus	Soortelijk gewicht	1,0 (ongeveer)
	pH 6,5%	% vluchtige stoffen	> 92% (..)
	Dampdruk NIET BESCHIKBAAR	Ontvlambaarheid	Klasse C1
	Dampdichtheid >1(lucht)	Ontstekingspunt	>95°C
	Kookpunt 185 ° C (ongeveer)	Bovenste explosiegrens	9,5%
	Smeltpunt Niet beschikbaar	onderste explosiegrens	1,3%
	Verdamping Niet beschikbaar	Zelfontbrandingstemperatuur	N.V.T.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische Stabiliteit	Stabiel bij voorgeschreven opslag advies
Te vermijden	Vermijd warmte bronnen, vonken, open vuur en andere ontstekingsgevaar.
Materialen te vermijden	Vermijdt contact met corrosieve stoffen (hypochlorieten, peroxiden), zuren (zwavelzuur), alkaliën (hydroxiden), hitte en ontstekingsbronnen. Dit product is hygroscopisch (absorbeert makkelijk vocht in elke vorm)
Ontbinding	Bij verhitting tot ontbinding kunnen giftig gasen vrijkomen.
Gevaarlijk reacties	Polimerisatie wordt niet verwacht.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

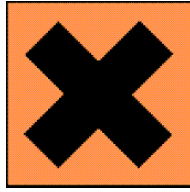
Overzicht van Gevaren voor De Gezondheid	Lage tot matige toxiciteit - irriterend. Dit product kan oog en huid-irritatie veroorzaken en mogelijk hoofdpijn bij teveel inademen.
Ogen	Irriterend. Bij contact met de ogen kan irritatie of tranen worden veroorzaakt, pijn, ontsteking of roodheid. Langdurig contact kan het hoornvlies beschadigen.
Inademen	Irritant. Overmatig inademen kan een branderig gevoel in neus en keel veroorzaken. Hogere concentraties kunnen vocht in de longen veroorzaken/.
Huid Inslikken	Irritant. Bij contact met de huid kan irritatie en uitslag worden veroorzaakt. Lage tot matig giftig. Inslikken kan de slokdarm en maag irriteren, misselijkheid, braken, diarree en pijn veroorzaken.
Giftigheid:	1-Methyl-2-Pyrrolidinon (872-50-4) LD50 (inslikken); 3914 mg/kg (rat) LD50 (huid) 8000mg/kg (konijn)

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Milieu	Beperkte milieu ecotoxiciteit gegevens waren beschikbaar voor dit product op het moment dat dit verslag werd opgesteld. Zorg ervoor dat passende maatregelen worden genomen om te voorkomen dat dit product in het milieu kan terechtkomen.
---------------	---

13. Verwijdering instructie	Verwijdering van kleine hoeveelheden, absorberen met zand, vermiculiet of iets dergelijks en aanbieden aan een erkende stortplaats. Contact opnemen met de fabrikant om aanvullende informatie als het grotere hoeveelheden gaat.
------------------------------------	---

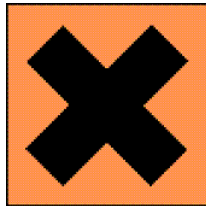
Wetgeving	Afvoeren in overeenstemming met de geldende lokale wetgeving.
------------------	---



14. Transport informatie

Niet gevaarlijk voor vervoer over de weg.
Verzend Naam Geen Toegekend
UN-nummer Geen Toegekend
Pkg Groep Geen Toegekend
DG Klasse Geen Toegekend
Hazchem Code Geen Toegerekende
Het bijkomende gevaar (s) Geen Toegekend
Geen EPG Toegewezen

15. VERPLICHTE INFORMATIE



LABEL

GEVAREN SYMBOLEN: Irriterend

RISICOZINNEN R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

VEILIGHEIDSZINNEN S24 Vermijd contact met de huid.
S26 In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S27 onmiddellijk uittrekken alle verontreinigde kleding.
S37/39 Draag geschikte handschoenen en een bescherming voor de ogen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Aanvullende informatie

Afkortingen:

ADB – Air-Dry Basis
BEI – Biological Exposure Indice(s)
CAS# - Chemical Abstract Service number – gebruikt om chemische stoffen te identificeren
CNS – Central Nervous System
EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
IARC – International Agency for Research on Cancer
M- moles per litre, a unit of concentration

Mg/m³ – milligram per m³
NOS – Not otherwise specified
NTP – National Toxicology Program
OSHA – Occupational Safety and Health Administration
pH – Heeft betrekking op de waterstof concentratie op een schaal van 0 (hoog zuur) tot 14 (sterk alkalisch)
ppm – Parts Per Million
RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
TWA/ES – Time Weighted Average or Exposure Standard.

Gezondheids effecten bij blootstelling:

Het effect van blootstelling aan dit product hangt af van verschillende factoren, te weten: frequentie, duur, hoeveelheid, het effect van beschermingsmiddelen en de gebruikte applicatie methode. Gezien het voorgaande is het geven van een chemische waarschuwing welke in de verschillende omstandigheden geldt niet mogelijk.

Advies Persoonlijke bescherming richtlijnen:

De aanbevelingen welke in dit productblad worden gegeven, inclusief de chemische waarschuwing is slechts als richtlijn bedoeld.

Factoren zoals de methode van aanbrengen, de werkomstandigheden, de gebruikte hoeveelheden, de productconcentratie en de gebruikte gereedschappen dienen in ogenschouw te worden genomen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsmiddelen.

Verantwoording

Dit document is vervaardigd door RMT in opdracht van de fabrikant en dient als MSDS, Material Safety Data Sheet.

Het is gebaseerd op productinformatie welke door de fabrikant aan RMT is verstrekt of door derden welke over voldoende kennis en veiligheids- informatie beschikken inzake dit product. Overige informatie kan direct bij de fabrikant worden aangevraagd.

Hoewel RMT de hoogst mogelijke zorgvuldigheid heeft betracht bij het samenstellen van dit document, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor gevolgen ontstaan bij het gebruik van dit product.