

Product Veiligheidsblad MSDS

Naam van het product: SoSafe Anti Graffiti Coating (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 Paars / SoSafe Purple
Gebruik Coating tegen Graffiti
MSDS Datum 25 Augustus 2008

2. GEVAREN IDENTIFICATIE

Niet Toegewezen

UN-nummer Niet Toegewezen
Pkg Groep Niet Toegewezen
DG klasse Niet Toegewezen
Hazchem Code Niet Toegewezen
Bijkomende gevaar Niet Toegewezen
EPG Niet Toegewezen

3. SAMENSTELLING/ INFORMATIE VAN INGREDIËNTEN

Ingrediënten	Samenstelling	CAS NO	Inhoud	Classificatie
ACRYLIC POLYMER	niet beschikbaar	niet beschikbaar	10-30%	niet beschikbaar
HARS	niet beschikbaar	niet beschikbaar	10-30%	niet beschikbaar
SURFACTANT	niet beschikbaar	niet beschikbaar	10-30%	niet beschikbaar
ADDITIEVEN	niet beschikbaar	niet beschikbaar	<10%	niet beschikbaar
WATER	231-791-2	7732-18-5	Rest	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	Niet ontvlambaar. 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.
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 masker Type A P1voorgeschreven.



9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk:	Helder Melkwitte vloeistof	Oplosbaarheid (Water)	OPLOSBAAR
	Geur: Mild Acryl	Soortelijk gewicht	1,0 (ongeveer)
	pH Niet beschikbaar	% vluchtige stoffen	> 70% (..)
	Dampdruk NIET BESCHIKBAAR	Ontvlambaarheid	Klasse C1
	Dampdichtheid N.V.T.	Ontstekingspunt	N.V.T.
	Kookpunt 100 ° C (ongeveer)	Bovenste explosiegrens	N.V.T.
	Smeltpunt Niet beschikbaar	onderste explosiegrens	N.V.T.
	Verdamping Niet beschikbaar	Zelfontbrandingstemperatuur	N.V.T.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische Stabiteit Stabiel bij voorgeschreven opslag advies

Te vermijden Vermijd warmte bronnen, vonken, open vuur en andere ontstekings gevaar.

Materialen te vermijden Vermijdt contact met corrosieve stoffen (hypochlorieten, peroxiden),

Oxidatiemiddelen (bijv. peroxiden), zuren (bijvoorbeeld zoutzuur) en alkaliën (bijv. natrium hydroxide).

Ontbinding Bij verhitting tot ontbinding kunnen giftig gasen vrijkomen. (koolwaterstoffen, koolstofmonoxide, stikstofoxiden, waterstof fluoride en andere fluor verbindingen)

Gevaarlijk reacties Polymerisatie wordt niet verwacht.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Overzicht van Gevaren voor De Gezondheid Lage toxiciteit – weinig irriterend. Dit product kan oog en huid-irritatie veroorzaken en mogelijk hoofdpijn bij teveel inademen. Als gevolg van de lage dampspanning van dit product is een inademings gevaar niet te verwachten onder normale omstandigheden.

Ogen Laag tot matig irriterend. Contact kan resulteren in irritatie, tranenvloed, pijn en roodheid.

Inademen Laag irriterend. Blootstelling aan nevels of dampen (indien gespoten) kan leiden tot irritatie van de slijmvliezen van de neus en keel met hoesten. Bij hoge niveaus misselijkheid, duizeligheid en hoofdpijn. Lage product dampspanning (lage volatiliteit), vermindert aanzienlijk de kans op een inademing gevaar.

Huid Weinig irriterend. Langdurig of herhaald contact kan leiden tot milde irritatie, uitslag en eczeem. Kan gevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Inslikken Lage toxiciteit. Inslikken kan leiden tot gastro-intestinale irritatie, misselijkheid, braken, hoofdpijn en diaree.

Giftigheid: Geen gegevens over de toxiciteit LD50 gegevens beschikbaar voor dit product.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Milieu Kan schadelijk zijn voor waterorganismen. Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. 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
Verzendnaam NIET Toegewezen Pkg Groep NIET Toegewezen
UN-nummer NIET Toegewezen DG klasse NIET Toegewezen

Hazchem Code NIET Toegewezen

EPG NIET Toegewezen

15. VERPLICHTE INFORMATIE Etikettering: Het product vereist geen gevaar waarschuwing in overeenstemming met EG-richtlijnen
Gevarensymbolen: Niet beschikbaar
RISICOZINNEN: Niet toegewezen
VEILIGHEIDSZINNEN: Niet toegewezen

LABEL

GEVAREN SYMBOLEN: Geen

Risico-zinnen: Niet toegewezen

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

Verantwoording

productconcentratie en de gebruikte gereedschappen dienen in ogeschouw te worden genomen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsmiddelen.

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.