



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Graffiti Remover

Datum:
Uitgave nummer:
Pagina 1 van 8

Alco Chemicals BV
Bremweg 16, 5951 DK Belfeld
Tel. +31 (0)77 476 2113
info@alcochemicals.nl

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Handelsnaam: **GRAFFITY REMOVER STRONG BLANCO 400 ML**

Toepassing: *Afbijtmiddel*

Bedrijfsidentificatie:

Alco Chemicals BV

Jeroen Veugelers

Bremweg 16

5951 DK Belfeld

T: 077-476 2113

info@alcochemicals.nl

Telefoonnummer in noodgeval:

NVIC +31 (0)30 2748888

2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

· Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur

en van de onderneming.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Graffiti Remover

Datum:
Uitgave nummer:
Pagina 2 van 8

Alco Chemicals BV
Bremweg 16, 5951 DK Belfeld
Tel. +31 (0)77 476 2113
info@alcochemicals.nl

3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Catalogusnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimethylether F+ R12 Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Catalogusnummer: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119484819-18-xxxx	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	2,5-5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Catalogusnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	methanol T R23/24/25-39/23/24/25 F R11 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	1-2,5%

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.
- Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Graffiti Remover

Datum:
Uitgave nummer:
Pagina 3 van 8

Alco Chemicals BV
Bremweg 16, 5951 DK Belfeld
Tel. +31 (0)77 476 2113
info@alcochemicals.nl

- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7: HANTERING EN OPSLAG

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Graffiti Remover

Datum:
Uitgave nummer:
Pagina 4 van 8

Alco Chemicals BV
Bremweg 16, 5951 DK Belfeld
Tel. +31 (0)77 476 2113
info@alcochemicals.nl

· Ontploffingsgrenzen:	
· <i>Onderste:</i>	3,3 Vol %
· <i>Bovenste:</i>	26,2 Vol %
· Dampspanning bij 20 °C:	4000 hPa
· Dichtheid bij 20 °C:	0,794 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· <i>Dynamisch:</i>	Niet bepaald.
· <i>Kinematisch:</i>	Niet bepaald.
· Oplosmiddelgehalte:	
· <i>Organisch oplosmiddel:</i>	51,5 %
· EU-VOC:	448,6 g/l
· EU-VOC in %:	56,50 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
115-10-6 dimethylether		
Inhalatief	LC50 / 4 h	308 mg/m ³ (rat)
64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
67-56-1 methanol		
Oraal	LD50	5628 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	15800 mg/kg (rabbit)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Geen prikkelend effect.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen prikkelend effect.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Geen effect van overgevoeligheid bekend.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Graffiti Remover

Datum:
Uitgave nummer:
Pagina 5 van 8

Alco Chemicals BV
Bremweg 16, 5951 DK Belfeld
Tel. +31 (0)77 476 2113
info@alcochemicals.nl

12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
115-10-6 dimethylether	
EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Europese afvalcatalogus	
08 01 11*	afval van verfen lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 04	metalen verpakking

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Graffiti Remover

Datum:
Uitgave nummer:
Pagina 6 van 8

Alco Chemicals BV
Bremweg 16, 5951 DK Belfeld
Tel. +31 (0)77 476 2113
info@alcochemicals.nl

14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

· <i>Etiket</i>	2.1
· <i>IMDG, IATA</i>	
	
· <i>Class</i>	2.1
· <i>Label</i>	2.1
· <i>14.4 Verpakkingsgroep:</i>	
· <i>ADR, IMDG, IATA</i>	vervalt
· <i>14.5 Milieugevaren:</i>	
· <i>Marine pollutant:</i>	Neen
· <i>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</i>	Waarschuwing: Gassen
· <i>Kemler-getal:</i>	-
· <i>EMS-nummer:</i>	F-D, S-U
· <i>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</i>	Niet bruikbaar.
· <i>Transport/verdere gegevens:</i>	
· <i>ADR</i>	
· <i>Beperkte hoeveelheden (LQ)</i>	1L
· <i>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</i>	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· <i>Vervoerscategorie</i>	2
· <i>Tunnelbeperkingscode</i>	D
· <i>IMDG</i>	
· <i>Limited quantities (LQ)</i>	1L
· <i>Excepted quantities (EQ)</i>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <i>VN "Model Regulation":</i>	UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Graffiti Remover

Datum:
Uitgave nummer:
Pagina 7 van 8

Alco Chemicals BV
Bremweg 16, 5951 DK Belfeld
Tel. +31 (0)77 476 2113
info@alcochemicals.nl

15: REGELGEVING

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

67-56-1 methanol

2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16: OVERIGE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van

produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H301 Giftig bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H331 Giftig bij inademing.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

R11 Licht ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R23/24/25 Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R39/23/24/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en

opname door de mond.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Graffiti Remover

Datum:
Uitgave nummer:
Pagina 8 van 8

Alco Chemicals BV
Bremweg 16, 5951 DK Belfeld
Tel. +31 (0)77 476 2113
info@alcochemicals.nl

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

· * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**