

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** GRAFFITY CLEANER

· **Artikelnummer:** 7202-3

· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

speciale oplosmiddelen mix voor het verwijderen van graffiti op Devedur Anti-Graffiti WV TDS 7205.

· Toepassing van de stof / van de bereiding

functioneert op ondergronden die niet aangetast worden, zoals Devedur Anti-Graffiti WV, plastics of metalen.

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**

Drost Coatings
Jachthavenweg 9
5928 NT VENLO
THE NETHERLANDS
info@drostcoatings.nl
www.drostcoatings.nl

· **Informatie verstreckende afdeling:** Afdeling produktveiligheid

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 088 755 8000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000

2 Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· 2.2 Etiketteringselementen

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

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

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen

GHS05 GHS07

· Signaalwoord Gevaar**· Gevarenaanduidingen**

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Voor gebruik het etiket lezen.

P260 Stof of nevel niet inademen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· 2.3 Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet van toepassing**· zPzB:** Niet van toepassing

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels**· Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Catalogusnummer: 603-057-00-5	benzylalcohol  Acute Tox. 3, H331;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/kg DNEL Long-term exposure - Systemic effects dermaal: 9,5 mg/kg bw/d DNEL Short-term exposure - Systemic effects dermaal: 47 mg/kg bw/d DNEL Long-term exposure - Systemic effects inhalatief: 90 mg/m ³ DNEL Short-term exposure - Systemic effects inhalatief: 450 mg/m ³	≥50-≤75%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Catalogusnummer: 603-030-00-8	2-amino-ethanol  Skin Corr. 1B, H314;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥10-≤25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0	2-propanol  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE: DNEL Long-term exposure - Systemic effects dermaal: 888 mg/kg bw/d DNEL Long-term exposure - Systemic effects inhalatief: 500 mg/m ³	≤3%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Catalogusnummer: 603-096-00-8 Registratie nummer: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol  Eye Irrit. 2, H319 ATE: DNEL Long-term exposure - Systemic effects dermaal: 20 mg/kg bw/d DNEL Long-term exposure - Systemic effects inhalatief: 67,5 mg/m ³ DNEL Long-term exposure - Local effects inhalatief: 67,5 mg/m ³	≤3%

· Aanvullende gegevens: De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
· Na het inademen:

Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts.

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antgiftencentrum of een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 3)

Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.

Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven.

Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur

Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden.

Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

• Na huidcontact:

Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts.

Met zeep en water wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen.

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen.

Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.

Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn.

Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

• Na oogcontact:

Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts.

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht.

Contactlenzen verwijderen indien mogelijk.

Blijf ten minste 10 minuten spoelen.

Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.

• Na inslikken:

Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts.

Spoel de mond met water.

Kunstgebit indien aanwezig verwijderen

Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken.

Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn.

Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt.

Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.

Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is.

Zorg dat luchtwegen vrij blijven.

Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 4)

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

Inademing: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

irritatie van de luchtwegen
hoesten

Huidcontact: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

pijn of irritatie
roodheid
blaarvorming kan voorkomen

Inslikken: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

maagpijnen

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts: Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden.

Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Specifieke behandelingen: Geen specifieke behandelingen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen:** Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Geen bekend.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:

kooldioxide
koolmonoxide
stikstofoxiden**5.3 Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training

Speciale beschermende kleding:

Speciale beschermende : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SBCA) dat een volledig gelaatsdeel uitrustend voor heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), brandweerlieden overeenkomstig Europese Norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau, voor incidenten met chemische stoffen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 5)

- **Verdere gegevens** Geen ongebruikelijk gevaar in geval van brand.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ademhalingsapparaat dragen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

- **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

- **Voor de hulpdiensten**

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.

Informatie inzake berging - zie sectie 13.

7 Hantering en opslag

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

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

- **Opslag:**

- **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:** Geen bijzondere eisen.

- **Informatie voor gezamenlijke opslag:** Niet vereist

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Houd het vat goed gesloten.

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 6)

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:

CAS: 141-43-5 2-amino-ethanol

WGW	Korte termijn waarde: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm
	Lange termijn waarde: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm

CAS: 67-63-0 2-propanol

BGW	Lange termijn waarde: 650 mg/m ³ , 250 ppm
-----	---

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

BGW	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 18 ppm
	Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 9 ppm
H	
WGW	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 14,8 ppm
	Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 7,4 ppm

· DNEL's

CAS: 100-51-6 benzylalcohol

Oraal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	5 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
	DNEL Short-term exposure - Systemic effects	25 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
Dermaal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	5,7 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
		9,5 mg/kg bw/d (Werknemers)
Inhalatief	DNEL Short-term exposure - Systemic effects	28,5 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
		47 mg/kg bw/d (Werknemers)
	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	8,11 mg/m ³ (Algemene bevolking)
		90 mg/m ³ (Werknemers)
	DNEL Short-term exposure - Systemic effects	40,55 mg/m ³ (Algemene bevolking)
		450 mg/m ³ (Werknemers)

CAS: 67-63-0 2-propanol

Oraal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	26 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
Dermaal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	319 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
		888 mg/kg bw/d (Werknemers)
Inhalatief	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	89 mg/m ³ (Algemene bevolking)
		500 mg/m ³ (Werknemers)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Dermaal	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	10 mg/kg bw/d (Algemene bevolking)
		20 mg/kg bw/d (Werknemers)
Inhalatief	DNEL Long-term exposure - Systemic effects	34 mg/m ³ (Algemene bevolking)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 7)

	DNEL Short-term exposure - Local effects	67,5 mg/m ³ (Werknemers)
	DNEL Long-term exposure - Local effects	50,6 mg/m ³ (Algemene bevolking)
		34 mg/m ³ (Algemene bevolking)
		67,5 mg/m ³ (Werknemers)

· PNEC's

CAS: 100-51-6 benzylalcohol

PNEC - zoetwater	1 mg/l (...)
PNEC - zoetwatersedimenten	5,27 mg/kg (...)
PNEC - zeewatersedimenten	0,527 mg/kg (...)
PNEC - bodem	0,456 mg/kg (...)
PNEC - waterzuiveringsinstallatie	39 mg/l (...)
PNEC - Marien(e)	0,1 mg/l (...)

CAS: 67-63-0 2-propanol

PNEC - zoetwater	140,9 mg/l (WAT)
PNEC - aqua intermittent releases	140,9 mg/l (WAT)
PNEC - zeewater	140,9 mg/l (WAT)
PNEC - zoetwatersedimenten	552 mg/kg (sed)
PNEC - zeewatersedimenten	552 mg/kg (SED)
PNEC - bodem	28 mg/kg (bod)
PNEC - waterzuiveringsinstallatie	2.251 mg/l (WZ)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

PNEC - zoetwater	1 mg/l (...)
PNEC - zoetwatersedimenten	4 mg/kg (...)
PNEC - zeewatersedimenten	0,4 mg/kg (...)
PNEC - waterzuiveringsinstallatie	200 mg/l (...)
PNEC - Marien(e)	0,1 mg/l (...)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 8)

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- Butylrubber (dikte > 0,5 mm)
- Nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
- Polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
- Natuurrubber (dikte > 0,5 mm)

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 9)

· Kleur:	Kleurloos
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C (CAS: 141-43-5 2-amino-ethanol)
· Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	1,6 Vol %
· Bovenste:	13,7 Vol %
· Vlampunt:	95 °C (CAS: 141-43-5 2-amino-ethanol)
· Zelfontbrandingstemperatuur:	385 °C (CAS: 141-43-5 2-amino-ethanol)
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
· pH bij 20 °C	12,2
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit bij 20 °C	0,98 mm²/s
· Dynamisch:	Niet bepaald
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet of nauwelijks mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
· Dampspanning bij 20 °C:	0,3 hPa (CAS: 141-43-5 2-amino-ethanol)
· Dampspanning bij 50 °C:	0,7 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,02 g/cm³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald
· Stortgewicht:	1.020 kg/m³
· Dampdichtheid	Niet bepaald

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeistof
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosief.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organische oplosmiddelen:	66-<106 %
· VOC (EG)	673,2-<1.081,2 g/l
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontpofbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 10)

· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.5 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

CAS: 100-51-6 benzylalcohol

Oraal	LD50	1.200 mg/kg (Werknemers)
		1.230 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	4,2-1.000 mg/l (rat)

CAS: 141-43-5 2-amino-ethanol

Oraal	LD50	2.050 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	11 mg/l (Werknemers)

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 11)

CAS: 67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	2.410 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

12 Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit
· Aquatische toxiciteit:
CAS: 100-51-6 benzylalcohol

LC50/48 h	646 mg/l (vissen)
EC50/ 72h	770 mg/l (Algen)
LC50/96 h	460 mg/l (vissen)
EC50/48 h	230-360 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
NOEC/21 d	51 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))

CAS: 141-43-5 2-amino-ethanol

LC50/48 h	>100 mg/l (Andere waterorganismen)
LC50/96 h	170 mg/l (vissen)
EC50/ 96 h	80 mg/l (Algen)

CAS: 67-63-0 2-propanol

LC50/48 h	1,95-1.400 mg/l (Andere waterorganismen)
EC50/ 72h	>1.000 mg/l (Algen)

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 12)

LC50/96 h	10-9.640 mg/l (vissen) 30 mg/l (rat)
CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
LC50/96 h	1.300 mg/l (vissen)
EC50/48 h	2.850 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
IC50/ 96 h	>100 mg/l (Algen)

· **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.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet van toepassing

· **zPzB:** Niet van toepassing

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Overige ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische 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.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

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

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden.

Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

13 Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3267

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 13)

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR/RID/ADN** 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**



- **klasse** 8 Bijtende stoffen
- **Etiket** 8

- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

- **14.5 Milieugevaren:** Niet van toepassing

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen
- **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80
- **EMS-nummer:** F-A,S-B
- **Segregation groups** (SGG18) Alkalis
- **Stowage Category** A
- **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet van toepassing

- **Transport/verdere gegevens:**

- **ADR/RID/ADN**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
- **Vervoerscategorie** 3
- **Tunnelbeperkingscode** E
- **Opmerkingen:** BIJZONDERE BEPALINGEN : 640 (E)

VRIJSTELLING VISKEUZE STOF : In verpakkingsgrootte kleiner dan 450 Ltr., onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5, is dit product ADR vrijgesteld.

TUNNELCODE : (D/E)

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 14)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Opmerkingen:	VRIJSTELLING VISKEUZE STOF
	in verpakkingsgootte tot en met 30 Ltr, onder de voorwaarden van 2.3.2.5, is dit product IMDG vrijgesteld voor wat betreft verpakking en etikettering.
	De regels voor transportdocumenten en markering van cargo transport eenheden zijn wel van kracht.
· VN "Model Regulation":	UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. 8, III

15 Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05

GHS07

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 15)

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevarenaanduidingen**

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof of nevel niet inademen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

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

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 55

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 17)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 16)

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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

16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department.

· **Contactpersoon:** Afdeling produktveiligheid.

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

(Vervolg op blz. 18)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 25.08.2026

Versienummer 1.0

herzien op: 25.08.2026

Handelsnaam: GRAFFITY CLEANER

(Vervolg van blz. 17)

Skin Corr. 1: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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

BELANGRIJKE OPMERKING

De Informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch Informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het beoogd gebruik/doel, doet zulks op eigen risico. Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door de lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar, het veiligheids- en Technisch Informatieblad voor dit product.

Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij hebben we geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij we uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

NL