



Graffiti Sup Clean

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

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Graffiti Sup Clean
Productnummer : 04.1140.9999

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

1.2.1. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK

Gebruik van de stof / het mengsel : Graffiti Sup Clean is speciaal ontwikkeld voor het neutraliseren van Innotec Graffiti Remover.

1.2.2. ONTRADEN GEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 environment@PCS-innotec.com

Distributeur:
 Innotec Industrie - Scorpion Nederland BV
 Kopersteden 14
 NL - 7547 TK Enschede
 T.: +31 (0) 53-428 29 54
 F.: +31 (0) 53-428 18 04
 sales@innotec.nl

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

- NVIC:
 T.: 030-274 8888
 Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.
- 24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

INDELING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG OF 1999/45/EG

Xi; R36

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven vermeld worden.

NADELIGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Geen informatie beschikbaar

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

ETIKETTERING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG OF 1999/45/EG

Gevaarsymbolen



Xi - Irriterend

R-zinnen

: R36 - Irriterend voor de ogen.

S-zinnen

: S2 - Buiten bereik van kinderen houden.

S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

2.3. ANDERE GEVAREN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. STOF

Niet van toepassing

3.2. MENGSEL

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG
Vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd	(CAS-nummer) 69011-36-5	2,5 - 10	Xn; R22 Xi; R41
2-butoxyethanol	(CAS-nummer) 111-76-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-905-0 (EU-Identificatienummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	2,5 - 10	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Vetalcohol, C12-14, geëthoxyleerd	(CAS-nummer) 69011-36-5	2,5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-butoxyethanol	(CAS-nummer) 111-76-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-905-0 (EU-Identificatienummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	2,5 - 10	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen die hierboven vermeld worden.

Datum eerste uitgave:
22/04/2002

Datum laatste herziening:
26/11/2013

Versie:
7.1

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
Inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Huidcontact	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
Oogcontact	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Inslikken	: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. De mond spoelen.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Oogcontact	: Roodheid. pijn. Gestoord gezichtsvermogen.
Inslikken	: Diarree. Hoofdpijn. Buikpijn. Slaapzucht. Braken.

4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen	: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
-------------------------------	---

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Geen informatie beschikbaar

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
---	--

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

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

6.1.1. VOOR ANDERE PERSONEN DAN DE HULPDIENTEN

Beschermingsmiddelen	: Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. VOOR DE HULPDIENTEN

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
-----------------------------	---

6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Reinigingsmethodes : Met veel water verdunnen. Dit product en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Opslagvoorwaarden : In oorspronkelijke verpakking opslaan.

Technische maatregel(en) : Ondoordringbare ondergrond / opvangbak. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Vorst vrij bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. CONTROLEPARAMETERS

2-butoxyethanol (111-76-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Persoonlijke Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Veiligheidsbril.



Bescherming van de handen : beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen : Bij spatgevaar: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid : Draag geschikte beschermende kleding.

Datum eerste uitgave:
22/04/2002

Datum laatste herziening:
26/11/2013

Versie:
7.1

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 11,4 (onverdund product)
Verdampingssnelheid	: 0,3
Smeltpunt/smeltraject	: 0 °C
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/traject	: 100 - 173 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 2332 Pa (20 °C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1)	: 1,008 (20 °C)
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 1 mm ² /s (20°C)
Viscositeit, dynamisch	: 1 mPa.s (20 °C)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1,13 - 10,6 vol %

9.2. OVERIGE INFORMATIE

V.O.C. (V.O.S.) : 60,5 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. REACTIVITEIT

Geen informatie beschikbaar

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Geen informatie beschikbaar

Datum eerste uitgave:
22/04/2002

Datum laatste herziening:
26/11/2013

Versie:
7.1

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen informatie beschikbaar

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

metalen.

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Irritatie	: Irriterend voor de ogen. pH: 11,4 (onverdund product)
Corrosiviteit	: Niet ingedeeld pH: 11,4 (onverdund product)
Sensibilisatie	: Niet ingedeeld
Toxiciteit bij herhaalde toediening	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. TOXICITEIT

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Graffiti Sup Clean

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Datum eerste uitgave:
22/04/2002

Datum laatste herziening:
26/11/2013

Versie:
7.1

12.3. BIOACCUMULATIE

Geen informatie beschikbaar

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen informatie beschikbaar

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Geen informatie beschikbaar

12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
EURAL-code : 07 06 04* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
15 01 02 - kunststofverpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-NUMMER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

Niet van toepassing

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

Niet van toepassing

14.4. VERPAKKINGSGROEP

Niet van toepassing

14.5. MILIEUGEVAREN

Verdere informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

14.6.1. LANDTRANSPORT

Geen informatie beschikbaar

14.6.2. TRANSPORT OP OPEN ZEE

Geen informatie beschikbaar

14.6.3. LUCHTTRANSPORT

Geen informatie beschikbaar

14.7. VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

15.1.1. EU-VOORSCHRIFTEN

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

V.O.C. (V.O.S.) : 60,5 g/l

Bestanddelen volgens de verordening (EG) 648/2004 betreffende detergentia : < 5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5% NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan

15.1.2. NATIONALE VOORSCHRIFTEN

Geen informatie beschikbaar

15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route. ATE = Acute Toxicity Estimate. CAS = Chemical Abstracts Service. CSR = Chemical Safety Report. CLP = Classification, labelling and packaging. DMEL = Derived Minimal Effect Level. DNEL = Derived No-Effect Level. DPD = Dangerous Preparation Directive. DSD = Dangerous Substance Directive. EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. HTP = Haitallisiksi tunnetut pitouisuudet. IATA = International Air Transport Association. ICAO = International Civil Aviation Organization. IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods. IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU). LC50 = Lethal concentration, 50 percent. LD50 = Lethal dose, 50 percent. LEL = Lower Explosion Limit. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen. MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov. N.O.S. = Not Otherwise Specified. NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie. NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe. OEL = Occupational Exposure Limits. PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic. PNEC = Predicted No-Effect Concentration. REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). STEL = Short term exposure limit. STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure. STOT SE = specific target organ toxicity single exposure. SVHC = Substance of Very High Concern. TLV = Threshold Limit Value. TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe. TWA = time weighted average. UEL = Upper Explosion Limit. VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria. VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración. VLE = Valeur Limite d'exposition. VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition. VOC = Volatile Organic Compounds. vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative. WGK = Wassergefährdungsklasse.

Datum eerste uitgave:
22/04/2002

Datum laatste herziening:
26/11/2013

Versie:
7.1

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Datum eerste uitgave : 22/04/2002
Datum voorlaatste herziening : 07/11/2012
Datum laatste herziening : 26/11/2013
Versie : 7.1
Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie : 16
Opgesteld door : Sara Wuyts

Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn consistent met de gegevens vermeld in het chemisch veiligheidsrapport, voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

Afwijzing van aansprakelijkheid:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.