

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Fluxaf Graffi-Clean
Datum bewerking : 09.06.2015
Datum van uitgifte : 09-06-2015

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Fluxaf Graffi-Clean (2151)

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën [PC]

PC9A - Coatings en verven, verduunners, verfabijtmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Vliegenthart B.V.

Straat : Zuiderhavenweg 42

Postcode/plaats : 4004 JJ TIEL

Telefoon : +31 (0)344 63 33 36

Telefax : +31 (0)344 63 16 16

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)344 63 33 36 (Gedurende kantooruren: 08:00 - 17:00 uur).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

Gevarenklassen en gevarencategorieën

Geen

Fysische gevaren

Ontvlambare vloeistoffen : Nee

Gezondheidsrisico's

Huidcorrosie / -irritatie : Nee

Ernstig oogletsel / oogirritatie : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Irritatie van de luchtwegen) : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Narcotische werking) : Nee

Aspiratiegevaar : Nee

Sensibilisatie van de luchtwegen : Nee

Huidsensibilisatie : Nee

Voortplantingstoxiciteit : Nee

Voortplantingstoxiciteit, effecten op en via lactatie : Nee

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) : Nee

Geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Fluxaf Graffi-Clean
Datum bewerking : 09.06.2015
Datum van uitgifte : 09-06-2015

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

BENZYLALCOHOL ; REACH registratienr. : 01-2119492630-38 ; EG-nr. : 202-859-9; CAS-nr. : 100-51-6

Gewichtsandaal : 10 - 25 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

3.3 Aanvullende informatie

alle ingrediënten van het mengsel zijn conform de REACH-verordening (voor)geregistreerd.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

Bij oogcontact

Indien mogelijk contactlenzen verwijderen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laat slachtoffer niet braken. Laten rusten.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Fluxaf Graffi-Clean
Datum bewerking : 09.06.2015
Datum van uitgifte : 09-06-2015

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Zand. Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



Beschermingsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8). Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inademen van dampen of nevel/aërosolen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Fluxaf Graffi-Clean
Datum bewerking : 09.06.2015
Datum van uitgifte : 09-06-2015

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

Brandbeschermingsmaatregelen

Explosiebescherming is niet noodzakelijk.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

In goed gesloten verpakking bewaren. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Stel restricties op wat betreft de toegang tot de magazijnruimtes.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van

Verwijderd houden van brandbare stoffen, reductieagenten (zoals de aminen), zuren, basen, zware metaalsamenstellingen (vb. versnellers, siccatieve, metaalzeep). Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Afkoeling onder 0°C vermijden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht



Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid



Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk.

Bescherming van de handen



Lange handschoenen PVC (Polyvinylchloride) PE (polyethyleen) NR (Natuurrubber, natuurlatex)
Aanbevolen materiaaldikte => 0,4 mm DIN EN 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Fluxaf Graffi-Clean
Datum bewerking : 09.06.2015
Datum van uitgifte : 09-06-2015

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)



Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Bij spuitapplicatie : verse luchtkap. Overige applicatiemethoden : alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verse luchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : kleurloos
Geur : Karakteristiek
Geurdrempelwaarde Niet bepaald

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :				Vloeibaar
Smeltpunt / bereik :				Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt / bereik :	(1013 hPa)	>	100	°C
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)		Niet bepaald	
Verdampingssnelheid			Niet bepaald	
Vlampunt :		>	100	°C CC
Ontstekingstemperatuur :			Niet bepaald	
Ontvlambaarheid (gas, vast)			Niet bepaald	
Onderste explosiegrens :			Niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens :			Niet bepaald	
Ontploffingseigenschappen			Niet bepaald	
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1,038	g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		Volledig oplosbaar	
PH-waarde :			neutraal	
Viscositeit :	(20 °C)		Niet bepaald	
Oxiderende eigenschappen			Niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet bepaald			

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Fluxaf Graffi-Clean
Datum bewerking : 09.06.2015
Datum van uitgifte : 09-06-2015

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7 en 8) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1230 mg/kg
Parameter :	LD50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Muis
Werkingsdosis :	1600 mg/kg
Parameter :	LD50 (LITHIUMMAGNESIUMNATRIUMSILICAAT ; CAS-nr. : 53320-86-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 8000 mg/l

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	8,8 mg/l
Blootstellersduur :	4 h
Parameter :	LC50 (LITHIUMMAGNESIUMNATRIUMSILICAAT ; CAS-nr. : 53320-86-8)
Blootstellingsweg :	Inhalatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Fluxaf Graffi-Clean
Datum bewerking : 09.06.2015
Datum van uitgifte : 09-06-2015

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

Species : Rat
Werkingsdosis : > 1,66 g/m³

Fototoxiciteit

Aanvullende informatie

Volgens de ons bekende gegevens is ook bij langdurig contact geen nadeel voor de gezondheid opgetreden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Species : Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 10 mg/l

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 400 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : IC50 (BENZYLALCOHOL ; CAS-nr. : 100-51-6)
Species : Scenedesmus quadricauda
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 640 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Aanvullende informatie

Het product mag niet in het water terecht komen zonder voorbehandeling (biologische zuiveringsinstallatie).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Fluxaf Graffi-Clean
Datum bewerking : 09.06.2015
Datum van uitgifte : 09-06-2015

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

Verwijdering van het product/de verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten, dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionale of plaatselijk geldende reglementeringen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG) · 03. Gevaarlijke bestanddelen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : Fluxaf Graffi-Clean
Datum bewerking : 09.06.2015
Datum van uitgifte : 09-06-2015

Versie (Herziening) : 6.0.0 (5.0.0)

20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

16.6 Opleidingsinformatie

Het moet gegarandeerd zijn dat de medewerkers op het veiligheidsrisico letten. Draggers van ademhalingsapparatuur moeten navenant getraind zijn.

16.7 Aanvullende informatie

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
