

REDFOX® HIGH-TACK KIT

Versie 1.0 | Datum van eerste uitgifte: 27-08-2025

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte-datum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.



1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productbenaming: RedFox® High-tack kit

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

Gebruik van de stof of het mengsel: Constructielijm

Aanbevolen beperkingen voor gebruik: Alleen voor bedrijfsmatige toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: RedFox® EPDM B.V.

Adres: Veensesteeg 8
4264 KG Veen
Nederland

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS: info@redfoxepdm.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 30 274 88 88 (vergiftigingencentrum)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of van het mengsel

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

Huidsensibilisatie Niet ingedeeld

VTMO verklaring

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing

Signaalwoord: Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing

EUH zinnen: EUH208 - Bevat Trimethoxyvinylsilane, Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Productnaam	Productidentificatie	% w/w (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Trimethoxyvinylsilane	CAS-Nr: 2768-02-7 EG-Nr: 220-449-8 EU Catalogus nr: 014-049-00-0 REACH-nr: 01-2119513215-52	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	CAS-Nr: 1760-24-3 EG-Nr: 217-164-6 REACH-nr: 01-2119970215-39	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	CAS-Nr: 100545-48-0 EG-Nr: 309-629-8 REACH-nr: 01-2119979085-27	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:	Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze in dien mogelijk dit etiket tonen).
Bij inademing:	Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden
Bij aanraking met de huid:	De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Bij aanraking met de ogen:	Onmiddellijk gedurende 15 minuten met overvloedig water afspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
Bij inslikken:	Mond spoelen met water
Als de klachten niet minderen,	een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.

4.3 Vermelding van de vereiste en onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijzondere/specifieke maatregelen vereist. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Water.

Ongeschikte blusmiddelen: Water met een volle waterstraal

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand:

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies:

Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenzone verwijderen. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbescherming

Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures:

Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen
Noodprocedures

Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming
De ruimte ventileren

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden:	Bijeenvegen of opscheppen en in een gesloten vat doen voor verwijdering. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
---------------------	--

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

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

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

Advies voor veilige hantering:	Vermijd morsen van het product om uitglijden te voorkomen. Vermijd contact met de huid. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.
Advies voor bescherming tegen brand en explosie:	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Eisen aan opslagruimten en containers:	Donker, koel en droog bewaren. Opslaan op een koele plaats
Nadere gegevens over de opslagomstandigheden:	Niet van toepassing

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
--------------------	--

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

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

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	27,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	26,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	93,4 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	300 µg/kg dg
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	6,7 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	7,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	360 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	36 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	2,4 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	1,3 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	130 µg/kg
PNEC (Bodem)	
PNEC (Bodem)	55 µg/kg
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	110 mg/l
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	
DNEL/DMEL (werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,308 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,055 mg/m ³
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	58 µg/kg dg
PNEC sediment (zeewater)	5,8 µg/kg dg
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,484 mg/kg droog gewicht

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermingsmaatregelen:

Handschoenen.



Bescherming van de ogen:

Bij normale omstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen.

Bescherming van de handen:

Aanbeveling: Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (Aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten permeatie volgens EN 374): bv. nitrilrubber (> = 0,4 mm), chloropreenrubber (> = 0,5 mm), butylrubber (> = 0,7 mm) en anderen. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

Thermische gevaren:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet eten, drinken, roken tijdens gebruik. Grondig handen wassen

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat: vloeibaar

Kleur: wit/zwart

Geur: Geen

Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100°C circa
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	Niet beschikbaar
Vlampunt	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	20151133,501 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	32000000 mPa·s @ 22 °C
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet beschikbaar
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	Niet beschikbaar
Dichtheid	1,588 g/cm ³ (DIN/ISO 1183-1)
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklasse

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vorst. Niet blootstellen aan hitte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen onder normale omstandigheden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklasse als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272.2008

Acute toxiciteit (oraal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	Niet ingedeeld

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
LD50 oraal rat	7,34 – 7,46 ml/kg
LD50 dermaal konijn	3,36 – 4 ml/kg
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	2773 ppm
ATE oral	7340 mg/kg lichaamsgewicht
ATE dermal	3360 mg/kg lichaamsgewicht
ATE gases	2773 ppmv/4u
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	
LD50 oraal rat	≥ 2000 mg/kg bw
LD50 dermaal konijn	≥ 5,05 mg/l/4u
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
LD50 oraal rat	1897 – 2574 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	1,49 – 2,44 mg/l/4u
ATE oral	1897 mg/kg lichaamsgewicht
ATE dermal	2000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE vapours	1,49 mg/l/4u
ATE dust/mist	1,49 mg/l/4u

11.1 Informatie over gevarenklasse als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272.2008

Huidcorrosie/-irritatie	Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	1000 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	250 mg/kg lichaamsgewicht
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	1000 mg/kg lichaamsgewicht
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Trimethoxyvinylsilane	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	62,5 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	< 62,5 mg/kg lichaamsgewicht

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,1 mg/l air
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	≥ 1545 mg/kg lichaamsgewicht
High Tack	
Viscositeit, kinematisch	20151133,501 mm²/s
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
Viscositeit, kinematisch	3,1 mm²/s

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn Niet ingedeeld

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

LC50 - Vissen [1]	191 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	168,7 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	89 mg/l

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)

NOEC (chronisch)	≥ 10 mg/l
LL50, vissen, kortdurend	10 mg/l (4 uren)

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

LC50 - Vissen [1]	597 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	81 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	11 mg/l
EC50 72h - Algen [2]	352 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 5,86

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) -4 – -0,3 @ 20 °C / pH 2 - 9

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar..

12.5 Resultaten van PBT - en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling:

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)

Afvalverwijdering conform wettelijke bepalingen

Aanbevelingen voor afvoer van producten en verpakkingen

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Ecologie - afvalstoffen

Voorkom lozing in het milieu

EURAL-code

20 01 27* - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Niet van toepassing

14.3 Transportgevaarclassen

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO instrumenten

Niet van toepassing

15. REGELGEVING

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

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Toepasbaar op	Vermelding of omschrijving
3(b)	Trimethoxyvinylsilane ; N-(3-(trimethoxysilyl) propyl)ethylenediamine	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

Referentie code	Toepasbaar op	Vermelding of omschrijving
52(a)	Di-"isononyl" phthalate	Ftalaten: di-"isononyl"-ftalaat (DINP)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2 Nationale voorschriften

ABM categorie A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

Geen van de bestanddelen
zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen
zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen
zijn aanwezig

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

GEV - EMICODE

EC 1 PLUS

zeer emissiearm

16. OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen:

CAS-nr	Chemical Abstract Service - Nummer
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
ED	Hormoonontregelende eigenschappen
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IOELV	Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
TRGS	Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
VIB	Veiligheidsinformatieblad
VOS	Vluchtige organische stoffen
WGK	Watergevaarsklasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

EUH208	Bevat Trimethoxyvinylsilane, Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
-----	------------------------------------

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. Niet ingedeeld	Beoordeling door deskundigen
---------------------------	------------------------------

De indeling is in overeenstemming met ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

Door (mogelijk wisselende) omstandigheden in transport, opslag, verwerking, substraatgebruik of producttoepassing (die buiten onze kennis en macht liggen) adviseren wij met klem om voldoende tests uit te voeren om zeker te stellen dat onze producten geschikt zijn voor de beoogde processen en toepassingen. Voorts rust op de gebruiker de verplichting om dit materiaal met gepaste zorg te gebruiken, in overeenstemming met de informatie op het Productveiligheidsblad (en overeenkomstig de informatie die op enig andere wijze door RedFox[®] wordt verstrekt) en volledig in overeenstemming met gezondheids-, veiligheids- en milieuregelgeving. Hoewel de juiste zorg is besteed bij het opstellen van dit document wordt er geen aansprakelijkheid voor schade of letsel ten gevolge van het gebruik ervan geaccepteerd, anders dan de beperkte aansprakelijkheid die voor een partij kan voortvloeien uit de verkoopvoorwaarden van RedFox[®] (een kopie van die voorwaarden is op verzoek beschikbaar). RedFox[®] acceptatie van orders voor dit product is uitdrukkelijk onder voorwaarde dat de koper instemt met die verkoopvoorwaarden. Geen enkele informatie in dit document (noch enige informatie die mondeling, schriftelijk of via tests is verstrekt) mag worden opgevat als toestemming, aanbeveling of aanmoediging door RedFox[®] of zijn functionarissen, werknemers of geaffilieerden, om een product of proces te gebruiken dat inbreuk maakt op of conflicteert met een octrooi. RedFox[®] verklaart noch garandeert dat het gebruik van zijn producten of processen geen inbreuk zal maken op een octrooi; de gebruiker is er verantwoordelijk voor om te controleren of hij de vrijheid van handelen heeft in een rechtsgebied.