

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

E 342 MS Polymeer Daklijm

Datum van uitgave: 25.01.2016

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : E342 MS Polymeer

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, consumenten toepassingen, Industrieel gebruik. Industrieel/Profess. gebruiksspec. : Lijm

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SealEco B.V.
Handelsweg 20
8152 BN LEMELERVELD
T 0572 371 027
info.nl@sealeco.com
www.sealeco.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Nationaal Vergiftiging Informatie Centrum. Tel: +31(0)35-2748888

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de : Geen in normale omstandigheden. indeling

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Katalysator		<= 2	Xn; R10, R53
Vinyltrimethoxysilaan	(CAS-nr) 2768- ¹ -7 (EG nr) 220-449-8	< 1	Xn; R20 R10
Reactieve silanen		< 1	Xi; R36
hechtings promotor		<= 0,5	Xn; R20 Xi; R41 Xi; R43 N; R51/53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Katalysator		<= 2	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 4, H413
Vinyltrimethoxysilaan	(CAS-nr) 2768-02-7 (EG nr) 220-449-8	< 1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reactieve silanen		< 1	Eye Irrit. 2, H319
hechtings promotor		<= 0,5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Indien er geen snel herstel volgt: medische hulp invoeren.
- EHBO na contact met de huid : Met product verontreinigde kleding direct uittrekken. Onmiddellijk spoelen met veel water en een zacht reinigingsmiddel. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Slachtoffer naar arts brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : koolstofdioxide (CO₂), droog chemisch poeder, schuim, waternevel, zand/aarde. Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Brandgevaar : In droge toestand: moeilijk brandbaar.
- Reactiviteit : Bij verbranding vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: (koolstofmonoxide/koolstofdioxide). Reageert met water (vocht). Sporen van methanol zijn mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen brand : Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is. Evacueer alle niet noodzakelijke personen.
- Blusinstructies : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemeen te treffen maatregelen : Voldoende ventilatie voorzien. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Gebruik beschermende kleding. Zie Rubriek 8. Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.

Reinigingsmethoden : Gelekte/gemorste stof opruimen. Restant wegspoelen met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Voldoende ventileren.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Tegen vocht beschermen. Vermijd van de stof of het mengsel contact met de huid en de ogen. Normale hygiëne.

Hanteringstemperatuur : 8 - 35 °C

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Bewaren in de oorspronkelijke verpakking. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. Tegen vocht beschermen. Vorst vrij bewaren.

maximum opslagduur : 1 jaar

Opslagtemperatuur : 8 - 30 °C

Opslagplaats : Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. Verwijderd houden van vocht. Op een droge plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Lijm.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen.



Bescherming handen : Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte handschoenen.

Oogbescherming : Gebruik een veiligheidsbril als het product verstoven wordt of er gevaar is voor spatten.

Bescherming van de huid en het lichaam : Bij normaal gebruik is het product niet gevaarlijk. Normale werkkledij.

Bescherming luchtwegen : Voldoende ventilatie vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: pasteus
Kleur	: Wit.
Geur	: kenmerkende geur.
pH	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet bekend
Dichtheid	: 1,55 g/cm ³ ± 0,1
Oplosbaarheid	: Water: niet oplosbaar
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij verbranding vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: (koolstofmonoxide/koolstofdioxide). Reageert met water (vocht). Sporen van methanol zijn mogelijk.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd temperaturen boven 100°C.

02/05/2013

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

MS 1421

LD50 oraal rat	20000 mg/kg
----------------	-------------

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)

LD50 oraal rat	> 7300 mg/kg zeer lage toxiciteit
LD50 dermaal konijn	> 3400 mg/kg zeer lage toxiciteit
LC50 inhalatie rat (mg/l)	16,79 mg/l/4u schadelijk bij inademing

Reactieve silanen

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

Irritatie	: Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing
Corrosiviteit	: Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing
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

Ecologie - algemeen : Geen gegevens beschikbaar. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Ecologie- water: niet oplosbaar in water

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l Blootstellingstijd 96h
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Blootstellingstijd 48h (
EC50 andere waterorganismen 1	> 100 mg/l Blootstellingstijd 72h (groene algen)

Reactieve silanen	
LC50 vissen 1	1264 mg/l
LC50 andere waterorganismen 1	302 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

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

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport Niet onderworpen

Transportreglementering (ADR)

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende 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

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen

: Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

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

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stofdeeltjes,nevel) Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen Categorie 3
Skin Sens. 1	Sensibilisering van de huid Categorie 1
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
R10	Ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R36	Irriterend voor de ogen.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
N	Gevaarlijk voor het milieu
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk.