CTN 2281 MSP Lijmt Alles

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 24-4-2023 Datum herziening: 3-6-2025 Versie: 2.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : 2281 MSP Lijmt Alles
Productgroep : Handelsproduct

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Constructielijm & kit

Titel	Fase levenscyclus	Gebruiksbeschrijvingen
MSP Lijmt Alles	Professioneel	SU0, PC1, PROC0

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant
ChemTechniek Nederland
Inductorstraat 8
3903 KB Veenendaal
Nederland
T +31 (0) 318 - 82 15 21
Info@chemtechniek.nl - www.chemtechniek.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeibare stoffen Niet ingedeeld
Huidsensibilisatie Niet ingedeeld
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

VTMO verklaring

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat : Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine; Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; Trimethoxyvinylsilane; N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine, Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, Trimethoxyvinylsilane, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen ≥ 0,1% beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)

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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Productnaam	Productidentificatie	Gewichtsprocent (Gewichtsprocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Trimethoxyvinylsilane	CAS-Nr: 2768-02-7 EG-Nr: 220-449-8 REACH-nr: 01-2119513215-52	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Sens. 1B, H317
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	CAS-Nr: 100545-48-0 EG-Nr: 309-629-8 REACH-nr: 01-2119979085-27	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	Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS-Nr: 1065336-91-5 EG-Nr: 915-687-0 REACH-nr: 01-2119491304-40	0,1 – 1	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing	:	In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
EHBO na contact 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.
EHBO na contact 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.
EHBO na opname door de mond	:	De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	:	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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	:	Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenzone verwijderen. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
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 voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	:	Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	:	De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de 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

Reinigingsmethodes	:	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.

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 : 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.

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 : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Originele verpakking. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL en PNEC

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,308 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,055 mg/m³
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

Dioctyltin oxide (870-08-6)	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	2 µg/kg lichaamsgewicht/dag

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	1000 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	178 mg/m³
Acuut - systemische effecten, oraal	51 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,27 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,18 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,31 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,0022 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,00022 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,009 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	1,05 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,11 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,21 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1 mg/l

(13822-56-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	7,1 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,7 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,5 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,05 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	2,05 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	1,8 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,18 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,069 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	11,1 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	0,81 mg/l

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,05 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,005 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,072 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,181 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,018 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,007 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	20 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Zorg voor voldoende ventilatie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Handschoenen.
Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming 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

Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig

Beheersing van milieublootstelling

Overige informatie:
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Handen wassen voor pauzes en na het werk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur	:	diverse.
Voorkomen	:	Pasta.
Geur	:	Geen.
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet van toepassing
Vriespunt	:	Niet beschikbaar
Kookpunt	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	:	Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	:	Niet beschikbaar
Vlampunt	:	Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Niet beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	> 405405,405 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	:	> 600000 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	:	1,48 g/cm³ (DIN/ISO 1183-1)
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	:	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	5,05 mg/m³
LD0, oraal, rat	≥ 2000 mg/kg bw
LC0, Inademen, rat	≥ 5,05 mg/l/4u

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
LD50 oraal rat	3230 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 3170 mg/kg lichaamsgewicht
ATE oral	3230 mg/kg lichaamsgewicht

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
ATE vapours	11 mg/l/4u
ATE dust/mist	1,5 mg/l/4u

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
LD50 oraal rat	2295 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	1,49 – 2,44 mg/l/4u
ATE oral	2295 mg/kg lichaamsgewicht
ATE vapours	1,49 mg/l/4u
ATE dust/mist	1,49 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: Niet van toepassing

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Sensibilisatie van de huid: Niet ingedeeld (VTMO verklaring).

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	1000 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	250 mg/kg lichaamsgewicht

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

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

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	29 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	29 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	62,5 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	62,5 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
STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

2281 MSP Lijmt Alles	
Viscositeit, kinematisch	> 405405,405 mm²/s

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
Viscositeit, kinematisch	478 mm²/s

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Viscositeit, kinematisch	0,7 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

RUBRIEK 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

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	
NOEC (chronisch)	≥ 10 mg/l
LL50, vissen, kortdurend	10 mg/l (4 uren)

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
LC50 - Vissen [1]	0,9 mg/l

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
EC50 72h - Algen [1]	1,68 mg/l
EC50 72h - Algen [2]	0,42 mg/l
NOEC (acuut)	0,22 mg/l (4 d)
NOEC (chronisch)	1 – 6,3 mg/l (21 d)
EC50, aquatische ongewervelden, Chronisch	2,2 mg/l (21 dagen)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
LC50 - Vissen [1]	> 92,2 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	168,7 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 957 mg/l
LOEC (chronisch)	52,4 mg/l
NOEC (chronisch)	28,1 mg/l

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
LC50 - Vissen [1]	597 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	81 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	67 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	3,1 mg/l
EC50 72h - Algen [2]	352 mg/l
EC50 96u - Algen [1]	11 mg/l
ErC50 algen	8,8 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	≥ 1 ppm
NOEC chronisch algen	6,3 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2281 MSP Lijmt Alles	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	39 %

12.3. Bioaccumulatie

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5,86

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,37 – 2,77 @ 25 °C and pH 7

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-4 – -0,3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine (100545-48-0)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

2281 MSP Lijmt Alles	
Overige informatie	Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Ecologische informatie over afval : Voorkom lozing in het milieu.

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 20 01 27* - verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd	Niet gereglementeerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar.				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereglementeerd

Transport op open zee

Niet gereglementeerd

Luchttransport

Niet gereglementeerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereglementeerd

Spoorwegvervoer

Niet gereglementeerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	**Toepasbaar op**	**Vermelding of omschrijving**
3(a)	Trimethoxyvinylsilane	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ; Trimethoxyvinylsilane ; N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 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

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	**Toepasbaar op**	**Vermelding of omschrijving**
3(c)	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
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)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

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

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 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)

Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	:	Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen of toxiciteit)
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

RUBRIEK 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

Afkortingen en acroniemen:	
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
HO	Hormoonontregelaar
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

Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:	
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine, Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, Trimethoxyvinylsilane, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen	
PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PROC0	Overige
SU0	Overige

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. Niet ingedeeld		
Skin Sens. Niet ingedeeld		Berekeningsmethode

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.