



DRY SEAL™ MP

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 09-11-2010 Datum herziening: 19-Mai-2022

Vervangt 02-Apr-2021

Version: 3.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Naam : DRY SEAL™ MP

1.2. Relevante identifiëerde Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Elastische multi purpose kit.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Repair Care
Cartografenweg 34
5140 AG Waalwijk - Nederland
T + 31(0) 416 650095
info@repair-care.com - www.repair-care.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Universitair Medisch Centrum Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informeert (dieren- artsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar, zowel telefonisch als via internet	Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevenaanduidingen : Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
EU Specifieke gevarenaanduidingen : EUH208 - Bevat Vinyltrimethoxysilaan & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine & N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan & Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat. Kan een allergische reactie veroorzaken EUH212 - Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding. PBT & vPvB Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoff

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Naam van chemische stof	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Diisononylfataat	(CAS-Nr) 28553-12-0 (EG-Nr.) 249-079-5 (REACH-Nr) 01-2119430798-28-XXXX	< 20	[I]
Vinyltrimethoxysilaan	(CAS-Nr) 2768-02-7 (EG-Nr.) 220-449-8 (REACH-Nr) 01-2119513215-52-XXXX	< 2.5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)
Titandioxide	(CAS-Nr) 13463-67-7 (EG-Nr.) 236-675-5 (REACH-Nr) 01-2119489379-17-XXXX	< 2.5	[C]
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	(CAS-Nr) 1760-24-3 (EG-Nr.) 217-164-6 (REACH-Nr) 01-2119970215-39-XXXX	< 1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)
N-Amino-3-Aminopropyl Methyl-Dimethoxysilaan	(CAS-Nr) 3069-29-2 (EG-Nr.) 221-336-6 (REACH-Nr) 01-2119963926-21-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)
Silica, amorf	(CAS-Nr) 7631-86-9 (EG-Nr.) 231-545-4 (REACH-Nr) 01-2119379499-16-XXXX	< 1	[B]
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	(CAS-Nr) 1065336-91-5 (EG-Nr.) 915-687-0 (REACH-Nr) 01-2119491304-40-XXXX	< 0.1	Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Luchtverontreinigende stoffen die gevormd worden wanneer de stof of het mengsel gebruikt wordt zoals de bedoeling is

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Methanol	(CAS-Nr) 67-56-1 (EG-Nr.) 200-659-6 (REACH-Nr) 01-2119392409-28-XXXX	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] – Opmerkingen

[B] - Stof met een door de Europese Gemeenschap vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

[C] - Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en/of een biologische grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling die monitoring vereisen

[I] - Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH

Schatting van Acute Toxiciteit Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Name	Produktidentifikator	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD 50 mg/kg	Einatmen LC50 – 4 h Staub / Nebel – mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf – mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
Diisononylfataat	(CAS-Nr) 28553-12-0 (EG-Nr.) 249-079-5 (REACH-Nr) 01-2119430798-28-XXXX	-	-	-	-	-
Vinyltrimethoxysilaan	(CAS-Nr) 2768-02-7 (EG-Nr.) 220-449-8 (REACH-Nr) 01-2119513215-52-XXXX	-	-	-	11	-
Titaandioxide	(CAS-Nr) 13463-67-7 (EG-Nr.) 236-675-5 (REACH-Nr) 01-2119489379-17-XXXX	-	-	-	-	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	(CAS-Nr) 1760-24-3 (EG-Nr.) 217-164-6 (REACH-Nr) 01-2119970215-39-XXXX	-	-	1.5	-	-
N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan	(CAS-Nr) 3069-29-2 (EG-Nr.) 221-336-6 (REACH-Nr) 01-2119963926-21-xxxx	500	-	-	-	-
Silica, amorf	(CAS-Nr) 7631-86-9 (EG-Nr.) 231-545-4 (REACH-Nr) 01-2119379499-16-XXXX	-	-	-	-	-

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Name	Produktidentifikator	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD 50 mg/kg	Einatmen LC50 - 4 h Staub / Nebel - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	(CAS-Nr.) 1065336-91-5 (EG-Nr.) 915-687-0 (REACH-Nr) 01-2119491304-40-XXXX	3230	3180	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Opmerkingen Zie Rubriek 16 voor meer informatie

Chemische Bezeichnung	Opmerking
Titaandioxide (Cas 13463-67-7)	V.W.10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- EHBO algemeen : Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
- EHBO na inademing : Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
- EHBO na contact met de huid : Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen
- EHBO na opname door de mond : Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond grondig spoelen met water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Kleine hoeveelheden van het toxische methanol ontstaan door de hydrolyse.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

De symptomen behandelen. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waterspray, kooldioxide (CO₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Krachtige waterstraal.

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

- Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische : Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Stikstofdioxide (NO_x). Siliciumdioxide

5.3. Advies voor brandweertien

- Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweertien : Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
- Voor de hulpdiensten : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Methoden voor insluiting : Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen..
- Reinigingsmethoden : Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering
- Voorkoming van secundaire gevaren : Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

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 : Zorgen voor voldoende ventilatie.

Instructies voor algemene hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk.

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

Opslagvoorwaarden : Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

Niet combineerbare stoffen : Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag : Geen.

Opslagtemperatuur : 5 - 30 °C (rel. luchtvochtigheid max. 65%)

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing : Afdichtmiddel

Risicobeheersmaatregelen (RBM) : De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie : Technisch informatieblad in acht nemen..

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden : Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding Dit product bevat titaniumdioxide in een niet-respirabele vorm. Het is niet waarschijnlijk dat inademing van titaniumdioxide plaatsvindt als gevolg van blootstelling aan dit product

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich
Methanol (Cas 67-56-1)	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 133 mg/m ³
Silica, amorf (Cas 7631-86-9)	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.75 mg/m ³

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) : Geen informatie beschikbaar

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Diisononylfataat (Cas 28553-12-0)

Type	Blootstellingroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademen	51.72 mg/m ³	
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	366 mg/kg lg/dag	

Vinyltrimethoxisilaan (Cas 2768-02-7)

Type	Blootstellingroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademen	27.6 mg/m ³	
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	3.9 mg/kg lg/dag	

Titaandioxide (Cas 13463-67-7)

Type	Blootstellingroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademen	10 mg/m ³	

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

Type	Blootstellingroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademen	35.5 mg/m ³	
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	5 mg/kg lg/dag	

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (Cas 3069-29-2)

Type	Blootstellingroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademen	12 mg/m ³	
Werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1,7 mg/kg Körpergewicht/Tag	

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat (1065336-91-5)

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Vinyltrimethoxysilaan (Cas 2768-02-7)

Type	Blootstellingroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Inademen	18,9 mg/m ³	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Dermaal	7,8 mg/kg lg/Tag	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Oraal	0,3 mg/kg lg/Tag	

Titaandioxide (Cas 13463-67-7)

Type	Blootstellingroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Oraal	700 mg/kg Körpergewicht/Tag	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (Cas 1760-24-3)

Type	Blootstellingroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Inademen	8.7 mg/m ³	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Dermaal	2.5 mg/kg lg/Tag	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Oraal	2.5 mg/kg lg/Tag	

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (Cas 3069-29-2)

Type	Blootstellingroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Inademen	2.5 mg/m ³	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Dermaal	0.83 mg/kg lg/Tag	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Oraal	0.83 mg/kg lg/Tag	

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC): Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Vinyltrimethoxysilaan (Cas 2768-02-7)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.34 mg/l
Zeewater	0.034 mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	110 mg/l

Titaandioxide (Cas 13463-67-7)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zeewater	0.0184 mg/l
Zoetwatersediment	1000 mg/kg
Zoetwater	0.184 mg/l
Zeewatersediment	100 mg/kg
Bodem	100 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Zoetwater - intermitterend	0.193 mg/l

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine (Cas 1760-24-3)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.062 mg/l
Zeewater	0.0062 mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	25 mg/l

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (Cas 3069-29-2)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
--------------------	--

DRY SEAL™ MP

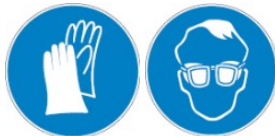
Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (Cas 3069-29-2)	
Zoetwater	0.062 mg/l
Zeewater	0.006 mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	25 mg/l
Zoetwatersediment	0.24 mg/kg Trockengewicht
Zeewatersediment	0.024 mg/kg Trockengewicht
Bodem	0.01 mg/kg Trockengewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten



- Bescherming van de hand : Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Neopreen™, Nitrilrubber, Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166.
- Huid- en lichaamsbescherming : Geen onder normale gebruiksomstandigheden..
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
- Aanbevolen filtertype : Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Wit. Bruin
- Beheersing van milieublootstelling : Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Pasteus
- Kleur : Diverse.
- Geur : Karakteristiek.
- Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : 270 °C
- Vlampunt : > 60 °C
- Ontstekingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : 420 °C
- Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : 1,54 (H2O=1)
- Oplosbaarheid : Geen gegevens beschikbaar
- Log Pow : > 21 mm²/s
- Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
- Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar
- Oplosmiddelgehalte VOC (EU) : 2,76 %, 42,4 g/l

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

RUBRIEK 10: Stabiteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Product reageert met vocht.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Product reageert met vocht. Tegen vocht beschermen. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes. Niet invriezen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Contact met de ogen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Contact met de huid	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.
Inslikken	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen.

Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op : 697.00 mg/l
basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document
ATEmix (inademing-damp)

Gegevens over de bestanddelen:

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Diisononylfalaaat	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
Vinyltrimethoxysilaan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Titaandioxide	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Silica, amorf	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	LD50 = 3230 mg/Kg (Rat) OECD 401	LD50 >3170 mg/Kg (Rat)	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effecieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	konijn	Dermaal	0.5 ml	24 uur	Niet irriterend

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Titaandioxide (13463-67-7)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effecieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OECD-Test-Nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	konijn	Dermaal			Niet irriterend

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effecieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OECD-Test-Nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	konijn	Dermaal			Irriterend

Ernstig oogletsel/oogirrite : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Methode					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effecieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OECD-Test-Nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	Oog		24 uur	Niet irriterend

Titandioxid (13463-67-7)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effecieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OECD-Test-Nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	Oog			Niet irriterend

N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin (3069-29-2)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effecieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OECD-Test-Nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	Oog			Schade aan ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid : OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid. Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen. Er wordt geen indeling voorgesteld, op basis van overtuigende negatieve gegevens. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	sensibiliserend

Titaandioxide (13463-67-7)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Muis	Dermaal	Stof die niet sensibiliserend is voor de huid

N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan (3069-29-2)			
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OECD-Test-Nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia		sensibiliserend

Kankerverwekkendheid : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Vinyltrimethoxysilaan (2768-02-7)		
Methode	Soorten	Resultaten
OESE-test nr. 422: Gecombineerde studie van toxiciteit bij herhaalde toediening en descreeningstest m.b.t. toxiciteit voor voortplanting/ontwikkeling	Rat	Niet in te delen

STOT - bij eenmalige blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij herhaalde blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)

Methode	Spezies	Ergebnisse
OECD-Test-Nr. 422: Kombinierte Prüfung der Toxizität bei Wiederholter Verabreichung mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität	Ratte	Nicht einstuftbar

STOT - einmaliger Exposition : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - wiederholter Exposition : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)

Methode	Spezies	Expositionsweg	Effektive Dosis	Expositionszeit	Ergebnisse
OECD-Test-Nr. 413: Subchronische toxiciteit bij inademen: 90-dagen studie	Rat	Inademen damp		90 dagen	0.058 NOAEL

Gevaar bij inademin : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen : Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie.

Andere schadelijke effecten : Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-Factor (langetermijn)
Diisononylfataat 28553-12-0	EC50 72 h > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)	-	EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)		
Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Titaandioxide 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Silica, amorf 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaten methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat 1065336-91-5	EC50 (72 h) 1,68 mg/l (growth rate), Desmodesmus subspicatus (OECD 201)	LC50 (96 h) 0,9 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203)			1	1

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen informatie beschikbaar.

Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	BOD	51 % Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Silica, amorf (7631-86-9)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
			De methoden voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn niet bruikbaar voor anorganische stoffen

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

Naam van de chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Diisononylftalaat	9.7
Vinyltrimethoxisilaan	1.1
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	-0.3
Reactiemassa van bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	2.77

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5. Resultate der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Niet bruikbaar.
zPzB : Niet bruikbaar.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.7. Andere schadelijke eigenschappen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten : Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).
Verontreinigde verpakking : Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf
Europese afvalcatalogus : 08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld
Overige informatie : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer of ID-Nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 UN-Nummer of ID-Nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-Nummer of ID-Nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven.

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XV)

Naam van chemische stof	CAS No	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Diisononylftalaat	28553-12-0	52[a].

52 . Mag niet worden gebruikt in concentraties van meer dan 0,1 % massaprocent voor speelgoed- en kinderverzorgingsartikelen die door kinderen in de mond kunnen worden gestopt.

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Nationale Vorschriften

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland) Niet geregistreerd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen $>10\text{tpj}$, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen.

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen.

H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig ooglets
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Notes assigned to an entry

Noot V: Als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter < 3 µm, lengte > 5 µm en dimensieverhouding ≥ 3:1), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast

Noot W: Er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaleerbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes. Deze noot is bedoeld om de specifieke toxiciteit van de stof te beschrijven en vormt geen criterium voor indeling in de zin van deze verordening

Notes relating to the classification and labelling of mixtures

Noot 10: De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxide deeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm bevat.

Afkortingen en acroniemen:

SVHC	Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
zPzB	Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling
EWC	Europese afvalcatalogus
LOW	List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg
IATA	International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI	Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde
STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
BGW	Biologische grenswaarde
*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode

DRY SEAL™ MP

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Indelingsprocedure	
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen – stof/ nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Op basis van testgegevens
mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency)
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Opgesteld door Product Veiligheid en Regulatory Affairs
Datum van herziening 19-mei-2022
Trainingsadvies Geen informatie beschikbaar
Nadere informatie Geen informatie beschikbaar
Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.