

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VERORDENING (EG) n° 1907/2006 - REACH)
Versie : N°2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Datum : 14/11/2025 Bladzijde 1/11
Revisie : N°18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6
Productcode :
UFI : E830-K04P-E00K-RGPF

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

Ionenuitwisselingshars en katalysator

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : Jacobi Carbons GmbH.
Adres : De-Saint-Exupéry-Strasse 10.D-60549.Frankfurt am Main.Germany.
Telefoon : +49 69 719 107 0. Fax : +49 3386 2139893.
msds@jacobi.net
www.jacobi.net

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : DE : +49 (0)30 19240.

Maatschappij / Instelling : Giftnotruf Berlin.
Nationaal noodnummer
NL: +31 (0)30-274 8888 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Andere landen: <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 639-871-2

STYREEN-DIVINYLBENZEEN-COPOLYMEER MET TRIMETHYLAMINEGROEPEN IN OH-VORM

EC 614-895-6

STYREEN-DIVINYLBENZEENCOPOLYMEER MET SULFONAATGROEPEN IN H+-VORM

Aanvullende etikettering :

De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VERORDENING (EG) n° 1907/2006 - REACH)
Versie : N°2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Datum : 14/11/2025 Bladzijde 2/11
Revisie : N°18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

Gevarenaanduidingen :

H318

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P280

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338

P310

Dit product bevat min 20% micropartikels van synthetisch polymeer.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ...

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0.1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0.1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

massa / massa %

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 WATER			~ 50 %
CAS: 69011-18-3 EC: 639-871-2 STYREEN-DIVINYLBENZEEN-COPOLYMEER MET TRIMETHYLAMINEGROEPEN IN OH-VORM	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		15 - 35 %
CAS: 69011-20-7 EC: 614-895-6 STYREEN-DIVINYLBENZEENCOPOLYMEER MET SULFONAATGROEPEN IN H+-VORM	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		15 - 35 %

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Medische hulp invoeren indien zich hoest of respiratoire symptomen ontwikkelen.

Frisse lucht, rust.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid :

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Spoelen met water en zeep.

Besmette kledij verwijderen.

Medische hulp inroepen als irritatie blijkt.

Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

Niet laten braken.

Mond spoelen met water, op een lege maag laten staan

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Bij een ongeval of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- schuim
- kooldioxide (CO₂)
- verstoven water of mist
- droge chemische werkstoffen

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- zwaveldioxide (SO₂)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Raak het gedispergeerde product niet aan en stap er niet in. Risico op uitglijden op het omgevallen product.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Houd onnodig personeel op afstand.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel het product met mechanische middelen (vegen/stofzuiger).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook secties 8 en 13

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Zie rubriek 8. Bevroren product niet hanteren. In geval van bevrozing, het product geleidelijk laten ontdooien op kamertemperatuur alvorens het te hanteren.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Contact van het mengsel met de ogen absoluut voorkomen.

Zorg voor insluiting en voldoende ventilatie.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Bewaar het vat goed gesloten in een koele, goed geventileerde ruimte

Bewaren, ver verwijderd van ... (incompatibele stoffen)

Aanbevolen opslagtemperaturen: 1-40 ° C. Vermijd bevrozing en blootstelling aan de zon.

Verwijderd houden van eten en drinken.

Opslag

Bewaar in de gesloten, originele verpakking.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVC (Polyvinylchloride)
- Neopreen® (Polychloropreen)
- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- Ademhalingsbescherming

Vermijd het inademen van stof.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149/A1.

Klasse :

- FFP2

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :

- P1 (Wit)

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysieke staat : Vast in korrels.
 Verschijning: Bolletjes

Kleur

zwart of amber

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.
 Geen

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD (VERORDENING (EG) n° 1907/2006 - REACH)
Versie : N°2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Datum : 14/11/2025 Bladzijde 6/11
Revisie : N°18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid niet nader uiteengezet.

(%) :

Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid niet nader uiteengezet.

(%) :

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

pH

pH : 7.50 .
Neutraal.

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : > 1

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

Deeltjeskenmerken

Het mengsel bevat geen nanovormen.

Waarneembare massadichtheid (Gepakt) : 650 - 850 kg/m³

Deeltjesgrootte : 0.3 - 1.25 mm

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

In contact met sterk oxiderende stoffen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VERORDENING (EG) n° 1907/2006 - REACH)
Versie : N°2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Datum : 14/11/2025 Bladzijde 7/11
Revisie : N°18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- stofvorming

Het stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- oxideermiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

- zwaveldioxide (SO₂)

- stikstofoxide (NO)

- stikstofdioxide (NO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

11.1.1. Substanties

a) Acute giftigheid :

Het product is niet getest. De opgegeven aanduiding is afgeleid van stoffen/producten met een vergelijkbare structuur of samenstelling.

STYREEN-DIVINYLBENZEENCOPOLYMEER MET SULFONAATGROEPEN IN H+-VORM (CAS: 69011-20-7)

Bij inname :

LD50 ≤ 5000 mg/kg

Soort : rat

STYREEN-DIVINYLBENZEEN-COPOLYMEER MET TRIMETHYLAMINEGROEPEN IN OH-VORM (CAS: 69011-18-3)

Bij inname :

LD50 ≤ 5000 mg/kg

Soort : rat

b) Huidcorrosie/irritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Veroorzaakt ernstige oogirritatie, ernstig oogletsel.

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VERORDENING (EG) n° 1907/2006 - REACH)
Versie : N°2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Datum : 14/11/2025 Bladzijde 8/11
Revisie : N°18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

11.1.2. Mengsel

11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen

a) Acute giftigheid :

Bij inname : Geen gegevens beschikbaar.

Door de huid : Geen gegevens beschikbaar.

Door inademing (stof/mist) : Geen gegevens beschikbaar.

b) Huidcorrosie/irritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Ernstige ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie, ernstig oogletsel.

d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2.2 Overige informatie

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VERORDENING (EG) n° 1907/2006 - REACH)
Versie : N°2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Datum : 14/11/2025 Bladzijde 9/11
Revisie : N°18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof / dit mengsel bevat geen componenten die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) bij concentraties > / = 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Gebruikte producten moeten worden verpakt, verzegeld, geëtiketteerd en verwijderd of gerecycled in overeenstemming met de toepasselijke nationale en lokale voorschriften.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

11 01 16 * Verzadigde of gebruikte ionenwisselaarharsen Afval van chemische oppervlaktebehandeling en coating van metalen en andere materialen, en hydrometallurgie van non-ferrometalen.

19 08 06 * Verzadigde of gebruikte ionenuitwisselingsharsen Afval van rioolwaterzuiveringsinstallaties niet eerder gespecificeerd.

19 09 05 Verzadigde of gebruikte ionenwisselaarharsen. Afval van afvalbeheersinstallaties, afvalwaterzuiveringsinstallaties buiten de locatie en bereiding van water voor menselijke consumptie en water voor industrieel gebruik.

BELANGRIJK: De bovenstaande Europese afvalcodes worden slechts als voorbeeld gegeven en vormen geen uitputtende lijst. Het is de verantwoordelijkheid van de afvaleigenaar om het gegenereerde afval toe te wijzen aan afvalcodes die specifiek zijn voor industriële sectoren en processen volgens de Europese en lokale regelgeving.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

RUBRIEK 15: REGELGEVING

MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN DE VERSPREIDING VAN SYNTHETISCHE POLYMEERMICRODEELTJES IN HET MILIEU

OPSLAG: Het product moet in de originele verpakking worden bewaard onder de in paragraaf 7 vermelde voorwaarden.

GEBRUIK: Het product moet worden gebruikt in een container met voldoende fijne mazen om de insluiting gedurende de gehele levensduur te garanderen.

TANK VULLEN: (1) Breng het product over naar de servicetank (verticale kolom, patroon) met behulp van een hydraulisch of pneumatisch systeem. Hydraulisch overbrengen met behulp van een hydro-ejector. (2) Handmatig overbrengen: Hang de Big Bag boven het mangat en breng de hars via de afvoergoot van de Big Bag in de tank. Giet het product handmatig vanuit 25 L-zakken in de tank. Gebruik een trechter voor tanks met een kleine opening aan de bovenkant.

TANK LEEGMAKEN: Hydraulisch. Overbrengen van gebruikt product naar gesloten Big Bags. Afvalverwerking in overeenstemming met de geldende regelgeving (zie ook paragraaf 13).

LEGE VERPAKKING: Lege verpakkingen (zakken, vaten, big bags) moeten met water worden gespoeld en het spoelwater moet vóór recycling naar de servicetank worden overgebracht.

AANVULLENDE INSTRUCTIES: (1) Industriële installaties: installeer harsvangers bij de uitlaat van de behandelde oplossing en bij de riooluitlaat. (2) Cartridges voor huishoudelijke apparatuur: de leverancier moet beschikken over een inzamel- en recyclingsysteem voor gebruikte cartridges. (3) Bij accidenteel morsen van het product: zuig het product onmiddellijk op en giet het over in een gesloten container, zoals een vat. Voer het afval vervolgens af via een goedgekeurd kanaal (zie ook paragraaf 7)

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

Zwitserland - VOC-Lenkungsabgabe

Stimuleringsbelasting op VOS. Dit product bevat 0% VOS-stof die voorkomt op de positieve lijsten van de bovengenoemde verordening.

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/707
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2024/2564. (ATP 22)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat ten minste één stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Raadpleeg sectie 3 om te bepalen om welke stof het gaat.

De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Substanties die de ozonlaag aantasten (Reglement (CE) nr. 1005/2009, protocol van Montreal) :

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):

Het mengsel valt niet onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VERORDENING (EG) n° 1907/2006 - REACH)
Versie : N°2 (17/10/2025)
Jacobi Carbons GmbH

Datum : 14/11/2025 Bladzijde 11/11
Revisie : N°18 (16/10/2025)

Resinex MX-1, MX-11, MX-111, MX-2, MX-21, MX-3, MX-3010, MX-5, MX-6 -

Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

UFI : Unieke identificatiecode van formules.

ADR : Overeenkomst inzake het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

GHS05 : corrosie

IATA : Internationale Luchttransportvereniging.

MDG : Internationale maritieme gevaarlijke goederen.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.

POP: Persistente Organische Verontreiniging.

RID : Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

WGK : Watergevaarlijkheidsklasse.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze kennis op het moment van publicatie en wordt te goeder trouw verstrekt. Zij houdt geen garantie in voor specifieke producteigenschappen noch vormt zij een contractuele relatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor een veilig en regelconform gebruik van het product volgens de geldende wetgeving.