Marlex® HHM 5502BN Polyethylene

Versie 1.14 Herzieningsdatum 2026-08-11

Overeenkomstig de verordening (EC) No. 1907/2006, verordening (EC) No. 2020/878

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

1.1

Productinformatie

Productnaam : Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Materiaal : 1131799, 1131993, 1131785, 1131782, 1131747, 1131744, 1118573, 1127943, 1127844, 1124957, 1120264, 1120263, 1120262, 1120191, 1120190, 1018781, 1018783, 1079987, 1079986, 1079988, 1079981, 1079985, 1079984, 1025220, 1019346, 1018782, 1019345, 1019347, 1019348, 1019349, 1019350, 1018785, 1018784

EG-Nr.Registratienummer

Chemische naam	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Registratienummer
Ethylene	74-85-1 200-815-3 601-010-00-3	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119462827-27-0004
Ethylene	74-85-1 200-815-3 601-010-00-3	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119462827-27-0271
1-Hexene	592-41-6 209-753-1	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119475505-34-0005
1-Hexene	592-41-6 209-753-1	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119475505-34-0021

1.2

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

Gebruiken : Vervaardiging van producten van kunststof
Ontraden gebruik : Deze stof mag zonder vakkundig advies niet gebruikt worden voor andere doelen dan de in rubriek 1 gespecificeerde toepassingen.

1.3

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Chevron Phillips Chemical Company LP
9500 Lakeside Blvd.
The Woodlands, TX 77381

1.4

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Gezondheid:
866.442.9628 (Noord-Amerika)
1.832.813.4984 (Internationaal)
Vervoer:
CHEMTREC 800.424.9300 or 703.527.3887(int'l)
Azië: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090
Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 uur)
Zuid-Amerika SOS-Cotec In Brazilië: 0800.111.767 Buiten Brazilië: +55.19.3467.1600
Argentinië: +(54)-1159839431
EUROPA: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)
Oostenrijk: VIZ +43 1 406 43 43 (24 uur/dag, 7 dagen/week)
België: 070 245 245 (24 uur/dag, 7 dagen/week)
Bulgarije: +359 2 9154 233
Kroatië: +3851 2348 342 (24 uur/dag, 7 dagen/week)
Cyprus: 1401
Tsjechië: Toxicologisch Informatiecentrum +420 224 919 293, +420 224 915 402
Denemarken: Deens antigifcentrum (Giftlinjen): +45 8212 1212
Estland: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)
Finland: 0800 147 111 09 471 977 (24 uur/dag)
Frankrijk: ORFILA-nummer (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 uur/dag, 7 dagen/week)
Duitsland: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)
Griekenland: (0030) 2107793777 (24 uur/dag, 7 dagen/week)
Hongarije: +36-80-201-199 (24 uur/dag, 7 dagen/week)
IJsland: 543 2222 (24 uur/dag, 7 dagen/week)
Ierland: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)
Italië: ANTIGIFCENTRUM MILAAN – Niguarda Ca` Grande Ziekenhuis Tel.: +39 02 66101029; ANTIGIFCENTRUM ROME – Polikliniek “Agostino Gemelli”, dienst klinische toxicologie, tel. +39 06 3054343; ANTIGIFCENTRUM ROME – Kinderziekenhuis Bambino Gesù tel. +39 06 68593726; ANTIGIFCENTRUM ROME – polikliniek “Umberto I” tel. +39 06 4997 8000; ANTIGIFCENTRUM FOGGIA – Universitair Ziekenhuis Riuniti Tel.: +39 0881 732326; ANTIGIFCENTRUM NAPELS – Ziekenhuis “Antonio Cardarelli” Tel.: +39 081 7472870; ANTIGIFCENTRUM FLORENCE – Careggi Universitair Ziekenhuis Tel.: +39 055 7947819; ANTIGIFCENTRUM PAVIA – IRCCS Salvatore Maugeri Foundation Tel.: +39 0382 24444; ANTIGIFCENTRUM BERGAMO – Ziekenhuis “Paus Johannes XXIII” Tel. 800 883 300; ANTIGIFCENTRUM VERONA – Geïntegreerd Universitair Ziekenhuis Tel. 800 011 858;
Letland: Staatsbrandweer en reddingsdienst, telefoonnummer: 112; Kliniek voor toxicologie en bloedvergiftiging, Informatiecentrum voor vergiftiging en drugs, Hipokrāta 2, Riga, Letland, LV-1038, telefoonnummer +371 67042473. (24 uur.)
Liechtenstein: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)
Litouwen: +370 (85) 2362052
Luxemburg: (+352) 8002 5500 (24 uur/dag, 7 dagen/week)
Malta: +356 2395 2000
Nederland: NVIC: +31 (0)88 755 8000
Noorwegen: 22 59 13 00 (24 uur/dag, 7 dagen/week)
Polen: BIG +32.14.584545 (tel.) of +32.14583516 (fax)
Portugal: CIAV-telefoonnummer: +351 800 250 250
Roemenië: +40213183606
Slowakije: +421 2 5477 4166
Slovenië: Telefoonnummer: 112
Spanje: Nationaal alarmnummer van het Spaanse antigifcentrum: +34 91 562 04 20 (24 uur/dag, 7 dagen/week)
Zweden: 112 – vraag om informatie over gif

Organisatie die de SDS heeft opgesteld	:	Product Safety and Toxicology Group
E-mailadres	:	SDS@CPChem.com

Website : www.CPChem.com

WAARSCHUWING BIJ MEDISCHE TOEPASSING: Gebruik dit materiaal niet bij medische toepassingen met permanente implantaten in het menselijk lichaam of permanent contact met lichaamseigen vloeistoffen of weefselvloeistoffen of weefsels.
Gebruik dit materiaal niet bij medische toepassingen met tijdelijke implantaten in het menselijk lichaam of contact van korte duur met lichaamseigen vloeistoffen of weefsel tenzij het materiaal rechtstreeks door Chevron Phillips Chemical Company LP of zijn wettige filialen werd geleverd krachtens een overeenkomst die het beoogde gebruik expliciet toestaat.
Chevron Phillips Chemical Company LP en zijn wettige filialen doen geen uitspraak, maakt geen belofte, en geeft geen garanties, expliciet of impliciet, aangaande de geschiktheid van dit materiaal voor implantatie in het menselijk lichaam of contact met lichaamseigen vloeistoffen of weefsel.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1

Indeling van de stof of het mengsel
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.3

Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Hormoonontregelende eigenschappen : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-No. EC-No. Index No.	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [wt%]	Specifieke concentraties Limieten, M-factoren en ATE's
Polyethylene Hexene Copolymer	25213-02-9		99 - 100	

Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS. :

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1
Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing	:	In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid	:	Indien het gesmolten materiaal op de huid komt, snel in water afkoelen. Onmiddellijk medische hulp zoeken. Het gestolde materiaal niet van de huid proberen te trekken en geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken om het materiaal op te lossen.
Bij aanraking met de ogen	:	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.
Bij inslikken	:	Geen braken opwekken zonder medisch advies.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Opmerkingen voor de arts

Verschijnselen	:	Geen gegevens beschikbaar.
Gevaren	:	Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	:	Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar

5.1
Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Water. Waternevel. Droogpoeder. Kooldioxide (CO2). Schuim. Indien mogelijk water in sproeivorm toepassen met nevelsproeier aangezien het een oppervlakte-brandend materiaal is. De toepassing van hoge watersnelheid zal de brandende oppervlaktelaag verspreiden. Voorkom gebruik van rechte stromen, die een stofwolk en risico op een stofexplosie kunnen veroorzaken. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen	:	GEEN waterstraal gebruiken.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Risico op ontsteking gevolgd door vuuruitbreiding of secundaire explosies kunnen worden veroorzaakt door de ophoping van stof, bijv. op vloeren en richels.

5.3

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Nadere informatie	:	Dit materiaal brandt, ofschoon het niet gemakkelijk wordt ontstoken.
Vuur en explosiebescherming	:	Behandelen als een brandbare vaste stof. Vermijd stofontwikkeling; fijnstof dat in de lucht wordt verspreid in bepaalde concentraties en in de nabijheid van een ontstekingsbron vormt een potentieel stofexplosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Normale verbranding vormt kooldioxide en waterdampen en kan koolmonoxide, andere koolwaterstoffen en koolwaterstofoxidatieproducten produceren, afhankelijk van de temperatuur en de aanwezigheid van lucht. Onvolledige verbranding kan ook formaldehyde vormen.

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

6.1

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Opvegen om uitglijden te voorkomen. Voorkom inademen van stof. Vermijd stofvorming.

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Oppervlaktewater niet verontreinigen. Voorkom dat product in riolering komt.

6.3

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Onmiddellijk opvegen of opzuigen.
Aanvullend advies	:	Stofafzetting mag zich niet ophopen op oppervlakten aangezien deze een explosief mengsel kunnen vormen als ze in de atmosfeer in vrijkomen in bepaalde concentraties. Vermijd de verspreiding van stof in de lucht (bijv. het reinigen van stofoppervlakten met perslucht).

6.4

Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	:	Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8. Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1

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

Advies voor veilige hantering	:	Voor een veilige hantering van dit product is het voeren van een goede huishouding van belang. Buiten bereik van waterbronnen en riolen houden. Gemorste korrels kunnen slipgevaar opleveren.

Elektrostatische ladingen kunnen zich ophopen en bij de hantering van dit materiaal een gevaarlijke conditie scheppen. Om dit gevaar tot een minimum te beperken kan (een) verbinding(en) maken en aarding noodzakelijk zijn, maar dit kan op zichzelf onvoldoende zijn. Controleer alle bedrijfsactiviteiten die een mogelijke opeenhoping van elektrostatische ladingen en/of een brandgevaarlijke atmosfeer kunnen genereren (inclusief tank- en containervulling, spatvulling, tankreiniging, monsters nemen, meten, schakelbelasting, filteren, mengen, schudden/roeren en vacuümtruckwerking) en gebruik de toepasselijke verzwakkingsprocedures. Voor meer informatie raadpleegt u de (Amerikaanse) OSHA-norm 29 CFR 1910.106, "Flammable and Combustible Liquids", National Fire Protection Association (NFPA 77), "Recommended Practice on Static Electricity (Aanbevolen praktijken met betrekking tot statische elektriciteit)", en/of de 'Recommended Practice 2003' (Aanbevolen praktijken, 2003) van het American Petroleum Institute (API), Protection Against Ignitions Arising Out of Static, Lightning, and stray Currents (Bescherming tegen ontstekingen, voortvloeiend uit statische elektriciteit, blikseminslag en lekstroom). Bij verhoogde temperaturen (>177 °C, >350 °F) kunnen bij polyethyleen dampen en gassen vrijkomen, die irritatie aan de slijmvliezen van de ogen, mond, keel en longen veroorzaken. Deze stoffen kunnen acetaldehyde, aceton, azijnzuur, mierenzuur, formaldehyde en acroleïne omvatten. Formaldehyde is geclassificeerd als een carcinogeen, gebaseerd op gegevens van dieren en beperkt epidemiologisch bewijs. Door alle aanbevelingen in dit veiligheidsinformatieblad te volgen wordt blootstelling aan thermische verwerkingsemissies tot een minimum beperkt.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie	:	Behandelen als een brandbare vaste stof. Vermijd stofontwikkeling; fijnstof dat in de lucht wordt verspreid in bepaalde concentraties en in de nabijheid van een ontstekingsbron vormt een potentieel stofexplosiegevaar.

7.2

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag

Eisen aan opslagruimten en containers	:	Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Ontraden gebruik	:	Deze stof mag zonder vakkundig advies niet gebruikt worden voor andere doelen dan de in rubriek 1 gespecificeerde toepassingen.
Advies voor gemengde opslag	:	Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten.
Duitse opslagclassificatie	:	Brandbare vaste stoffen
Gebruiken	:	Vervaardiging van producten van kunststof

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2

Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Technische maatregelen

Neem het volgende in acht bij het ontwerpen van technische controlemaatregelen en het uitkiezen van persoonlijke veiligheidsuitrustingen: de mogelijke gevaren van deze stof (zie sectie 2), de relevante blootstellingsgrenzen, werkzaamheden en andere substanties in de werkomgeving. Als de technische controlemaatregelen en werkpraktijken niet toereikend zijn om blootstelling aan een schadelijke hoeveelheid van deze stof te voorkomen, wordt de onderstaande persoonlijke veiligheidsuitrusting aanbevolen. De gebruiker moet op de hoogte zijn van alle instructies en beperkingen met betrekking tot de uitrusting, aangezien de bescherming meestal tijdelijk is en alleen onder bepaalde omstandigheden werkt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen	:	Normaal gesproken is er geen ademhalingsbescherming nodig. Als verhit materiaal damp of rook produceert, die niet voldoende door ventilatie bestreden wordt, draag dan een geschikte respirator. Gebruik de volgende elementen voor luchtzuiverende respiratoren. Organische damp en formaldehyde. Een ademhalingsapparaat met luchttoevoer en positieve druk kan passend zijn wanneer er een kans is op ongecontroleerde afgifte of aërosolvorming, of als er sprake is van onbekende blootstellingsniveaus of andere omstandigheden waarbij luchtzuiverende ademhalingsapparaten onvoldoende bescherming bieden. Stofmaskers aanbevolen bij stofconcentraties boven 10 mg/m3.
Bescherming van de ogen	:	Gebruik van veiligheidsbril met zijkleppen voor de hantering van vaste stoffen is een goede industriële praktijk. Indien dit materiaal verwarmd wordt, een chemische beschermbril of veiligheidsbril of een gezichtsmasker dragen. Gebruik een chemische beschermbril wanneer de mogelijkheid op stof aanwezig is.
Huid- en lichaams-bescherming	:	Bij omgevingstemperaturen is het gebruik van schone en beschermende kleding een goede industriële praktijk. Als het materiaal wordt verwarmd of gesmolten, draag dan thermisch geïsoleerde, hittebestendige handschoenen die de temperatuur van het gesmolten product aankunnen. Draag indien dit materiaal verwarmd wordt, geïsoleerde kleding om aanraking met de huid te voorkomen als bouwmaatregelen of werkpraktijken niet voldoende zijn.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vorm	:	korrels
Fysische toestand	:	vast
Kleur	:	opaak

Geur	:	Milde geur tot geurloos

Veiligheidsgegevens

Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	:	Koolwaterstoffen van laag moleculair gewicht, alcoholen, aldehyden, zuren en ketonen kunnen tijdens de thermische verwerking gevormd worden.
pH	:	Niet van toepassing
Vloeipunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt		90-140°C (194-284°F)
Beginkookpunt en kooktraject	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	:	Niet van toepassing
Dichtheid	:	0,91 - 0,97 g/cm3 Raadpleeg het technisch gegevensblad voor meer gedetailleerde informatie in verband met de nominale fysieke eigenschappen, met inbegrip van de dichtheid van deze polyethyleenharsrang.
Oplosbaarheid in water	:	te verwaarlozen
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing

9.2

Overige informatie

Geleidingsvermogen	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte		Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1

Reactiviteit : Dit materiaal wordt als non-reactief beschouwd onder de normale omgevings- en verwachte opslag- en hanteringscondities van temperatuur en druk.

10.2

Chemische stabiliteit : Dit materiaal wordt als stabiel beschouwd onder de normale omgevings- en verwachte opslag- en hanteringscondities van temperatuur en druk.

10.3

Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke reacties: Niets bekend.

10.4

Te vermijden omstandigheden : Vermijd langdurige opslag bij hogere temperaturen.

10.5

Te vermijden materialen : Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen.

Thermische ontleding : Koolwaterstoffen van laag moleculair gewicht, alcoholen, aldehyden, zuren en ketonen kunnen tijdens de thermische verwerking gevormd worden.

10.6

Gevaarlijke ontledingsproducten : Normale verbranding vormt kooldioxide en waterdampen en kan koolmonoxide, andere koolwaterstoffen en koolwaterstofoxidatieproducten produceren, afhankelijk van de temperatuur en de aanwezigheid van lucht. Onvolledige verbranding kan ook formaldehyde vormen.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1

Informatie over toxicologische effecten

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Acute orale toxiciteit : Vermoedelijk niet giftig

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Acute toxiciteit bij : Vermoedelijk niet giftig

inademing

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Acute dermale toxiciteit : Vermoedelijk niet giftig

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Huidirritatie : Geen huidirritatie

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Oogirritatie : Geen oogirritatie

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Sensibilisering : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Toxicologie Beoordeling

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
CMR-effecten : Kankerverwekkendheid:
Geen nadelige gevolgen verwacht
Mutageniteit:
Geen nadelige gevolgen verwacht
Giftigheid voor de voortplanting:
Geen nadelige gevolgen verwacht

11.2
Informatie over andere gevaren

Marlex® HHM 5502BN Polyethylene
Nadere informatie : Dit product bevat GEPOLYMERISEERDE OLEFINEN. Tijdens thermische verwerking (>350°F, >177°C) kunnen uit polyolefinen dampen en gassen (aldehydes, ketonen en organische zuren) vrijkomen die irritatie veroorzaken aan de slijmvliezen van de ogen, mond, keel en longen. Over het algemeen zijn deze irriterende effecten van voorbijgaande aard. Langdurige blootstelling aan irriterende uitgestoten gassen kan tot longoedeem leiden. Formaldehyde (een aldehyde) is geclassificeerd als een carcinogeen voor mensen, gebaseerd op gegevens bij dieren en beperkt epidemiologisch bewijs.

Hormoonontregelende eigenschappen : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1
Toxiciteit

Ecotoxiciteitseffecten

Toxiciteit voor vissen : Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Geen gegevens beschikbaar

12.2
Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Dit materiaal is naar verwachting niet gemakkelijk afbreekbaar.

12.3
Bioaccumulatie
Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

Bioaccumulatie : Bioaccumuleert niet.

12.4
Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Het product is onoplosbaar en drijft op water.

12.5
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Resultaten van PBT-beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6
Hormoonontregelende eigenschappen
Hormoonontregelende eigenschappen : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7
Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen., Vissen of vogels kunnen korrels inslikken, wat hun spijsverteringsstelsel kan blokkeren.

12.8
Aanvullende ecologische informatie

Ecotoxicologie Beoordeling

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn : Dit materiaal is naar verwachting niet schadelijk voor waterorganismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1

Afvalverwerkingsmethoden

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad betreft uitsluitend het verzonden product.

Gebruik het materiaal waarvoor het bestemd is, of recycle het indienmogelijk. Het is mogelijk dat dit materiaal, indien het moet worden afgevoerd, aan de criteria voor gevaarlijke afvalmaterialen voldoet zoals gedefinieerd door de Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency) volgens RCRA (40 CFR 261) of andere staats-, provinciale en plaatselijke voorschriften. Voor het maken van de juiste beslissing kanhet meten van bepaalde fysieke eigenschappen en een analyse voor aanvoorschriften onderworpen componenten noodzakelijk zijn. Indien dit materiaal als gevaarlijk afvalmateriaal geclassificeerd wordt, vereist de Amerikaanse federale wetgeving afvoer naar een afvoervoorzieningmet vergunning voor gevaarlijke afvalmaterialen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - 14.7

Informatie met betrekking tot het vervoer

De hier gemelde verzendbeschrijvingen gelden voor grote verzendingenen zijn mogelijk niet van toepassing op kleinere verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving).

Raadpleeg de geldende nationale of internationale modus- en kwantiteitspecifieke regelgeving omtrent gevaarlijke goederen voor aanvullende vereisten voor de verzendbeschrijving (bijv. de technische naam of namen, enz.). Daarom is het mogelijk dat de weergegeven informatie niet altijd overeenkomt met de vrachtbrief van het materiaal op de vrachtbrief. De ontvlammingspunten van het materiaal kunnen op het veiligheidsinformatieblad (SDS) en de vrachtbrief enigszins van elkaar verschillen.

US DOT (UNITED STATES DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

IMO / IMDG (INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS)

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

IATA (INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION)

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

ADR (OVEREENKOMST OVER WEGVERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (EUROPA))

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

RID (REGELGEVING BETREFFENDE HET INTERNATIONALE VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN (EUROPA))

NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

ADN (EUROPESE OVEREENKOMST BETREFFENDE HET INTERNATIONALE

VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN VIA BINNENWATEREN)
NIET OPGEGEVEN ALS GEVAARLIJK MATERIAAL OF GEVAARLIJKE GOEDEREN VOOR VERVOER DOOR DIT AGENTSCHAP.

Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1

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

Verordening van de Commissie (EU) 2020/878 van 18 juni 2020 voor wijziging van verordening (EC) No 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van Chemicaliën (REACH)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : nwg niet waterbedreigend

De geleverde synthetische polymeermi crodeeltjes 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.

15.2

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : 96/82/EC Herziening: 2003
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Notificatiestatus

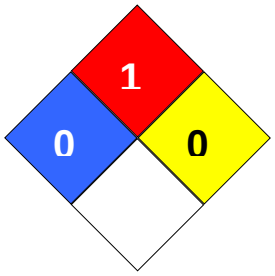
Europa EU REACH	:	Dit product is volledig in overeenstemming met de REACH verordening 1907/2006/EC.
Zwitserland CH INV	:	Op of overeenkomstig de lijst
Verenigde Staten van Amerika (VS) TSCA	:	Op of in overeenstemming met het actieve bestanddeel van het TSCA inventory van chemische stoffen
Australië AU AIIC	:	Op of overeenkomstig de lijst
Nieuw-Zeeland NZIoC	:	Op of overeenkomstig de lijst
Japan ENCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
Japan ISHL	:	Op of overeenkomstig de lijst
Korea KECI	:	Alle stoffen in dit product werden geregistreerd, genotificeerd voor registratie of vrijgesteld van registratie door CPChem via een enkele vertegenwoordiger volgens de K-REACH-voorschriften. De invoer van dit product is toegelaten als de Koreaanse geregistreerde importeur opgenomen werd in de kennisgevingen van CPChem of als de geregistreerde importeur zelf kennisgeving voor de stof heeft ingediend
De Filippijnen PICCS	:	Op of overeenkomstig de lijst

China IECSC	:	Op of overeenkomstig de lijst
Taiwan TW TCSI	:	Op of overeenkomstig de lijst
Verdere TECI	:	Op of overeenkomstig de lijst

Andere verordeningen : Italiaans wetsbesluit van 3 april 2006, n.152, (milieunormen) en latere wijzigingen,
Zakken, krimpfolie, stretch hood, voeringen: LDPE 4
Voeringen: PP 5

RUBRIEK 16: Overige informatie

NFPA Indeling : Gezondheidsgevaar: 0
Brandgevaar: 1
Gevaar voor reactiviteit: 0



Herzieningsdatum : 2026-08-11
Datum laatste uitgave : 2025-10-15

Printdatum : 2026-10-04

Nadere informatie

Verouderd veiligheidsinformatiebladnummer : 240370

Belangrijke wijzigingen na de vorige versie zijn in de marge gemarkeerd. Deze versie vervangt alle vorige versies.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad betreft uitsluitend het verzonden product.

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

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële overheidshygiënisten)	LD50	Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50%
AIIC	Australische inventaris van industriële chemicaliën	LOAEL	Laagste waargenomen bijwerkingenniveau
DSL	Canada, Domestic Substances List (Binnenlandse stoffenlijst)	NFPA	National Fire Protection Agency (Nationale brandbeschermingsinstantie)
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List (Niet-	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health (Nationaal Instituut

	binnenlandse stoffenlijst)		voor Beroepsveiligheid en –gezondheid)
CNS	Central Nervous System (Centraal zenuwstelsel)	NTP	Nationaal Toxicologisch Programma
CAS	Chemical Abstract Service (Chemische abstractenservice)	NZIoC	New Zealand Inventory of chemicals (Nieuw-Zeelandse Inventaris van chemicaliën)
EC50	Effective Concentration (Feitelijke concentratie)	NOAEL	Geen bijwerkingenniveau waargenomen
EC50	Effective Concentration 50% (Feitelijke concentratie 50%)	NOEC	Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration (Amerikaanse 'Arbowet')
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit (Toegestane blootstellingslimiet)
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen)	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances (Filipijnse inventaris van chemische stoffen)
MAK	Germany Maximum Concentration Values (Maximale concentratiewaarden voor Duitsland)	PRNT	Vermoedelijk niet giftig
GHS	Globally Harmonized System (Mondiaal geharmoniseerd systeem)	RCRA	Resource Conservation Recovery Act (Wet op behoud van natuurlijke hulpbronnen)
>=	Meer dan of gelijk aan	STEL	Short-term Exposure Limit (Kortetermijn-blootstellingslimiet)
IC50	Inhibitieconcentratie 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act (Wet op superfondswijzigingen en herautorisatie).
IARC	International Agency for Research on Cancer (Internationale instantie voor kankeronderzoek)	TLV	Threshold Limit Value (Drempellimietwaarde)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen) in China	TWA	Time Weighted Average (Tijdgemeten gemiddelde)
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances (Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)	TSCA	Toxic Substance Control Act (Wet op giftige stoffencontrole)
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory (Inventaris van bestaande chemicaliën)	UVCB	Onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
<=	Minder dan of gelijk aan	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System (Gevaarlijke materialen-informatiesysteem voor de werkplek)
LC50	Lethal Concentration (Dodelijke concentratie) 50%	ATE	Acute toxiciteitsschattingen

Bijlage

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario:

Gebruikssector	:	**SU12:** Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming
Productcategorie	:	**PC0:** Overige (gebruik UCN-codes)
Procescategorie	:	**PROC14:** Productie van preparaten of voorwerpen door tabletteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren
Voorwerpcategorie	:	**AC 0:** Overige artikelen

3. Schatting van de blootstelling en aangeven van de bron ervan

4. Aanbevelingen voor gebruikers in de keten (gebruikers downstream) om een inschatting te kunnen maken in hoeverre hij werkt binnen de grenzen van het blootstellingscenario