

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

Overeenkomstig de verordening (EC) No. 1907/2006, verordening (EC) No. 2015/830

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1****Productinformatie**

Productnaam : Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene
 Materiaal : 1019318, 1018756, 1018021, 1018025, 1018751, 1018752,
 1018753, 1019320, 1018755, 1019321, 1019316, 1019319,
 1019317, 1018754

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
1-Hexene	592-41-6 209-753-1	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119475505-34-0005

1.3**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Chevron Phillips Chemical Company LP
 10001 Six Pines Drive
 The Woodlands, TX 77380

Plaatselijk : Chevron Phillips Chemicals International N.V.
 Airport Plaza (Stockholm Building)
 Leonardo Da Vincilaan 19
 1831 Diegem
 Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530
 Technical Information: (832) 813-4862
 Responsible Party: Product Safety Group
 Email:sds@cpchem.com

1.4**Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

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

EUROPA: BIG +32.14.584545 (tel.) or +32.14583516 (fax)

Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 uur)

Zuid-Amerika SOS-Cotec Binnen Brazilië: 0800.111.767 Buiten Brazilië: +55.19.3467.1600

Argentinië: +(54)-1159839431

Verantwoordelijke afdeling : 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 - 3.2****Stof or Mengsel****Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-No. EC-No. Index No.	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [wt%]
Polyethylene Hexene Copolymer	25213-02-9		99 - 100

Bevat geen gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig het GHS. :

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

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.

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.

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 brandweelieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : 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

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

- 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****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

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

(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 verwerkingsemisies 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.

Advies voor gemengde opslag : Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten.

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 controlematregelen 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 controlematregelen 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

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

- formaldehyde. Gebruik een respirator met luchttoevoer en positieve druk wanneer de mogelijkheid van ongecontroleerde vrijzetting aanwezig is, de blootstellingsniveaus onbekend zijn of er andere omstandigheden zijn waarbij luchtzuiveringsrespirators 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 lichaamsbescherming : 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
 Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

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
- Smeltpunt/-traject : 90 - 140 °C (194 - 284 °F)

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

Smelt-/vriespunt	: Niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Dichtheid	: 0,91 - 0,97 g/cm ³ 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

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****10.4**

Te vermijden omstandigheden : Vermijd langdurige opslag bij hogere temperaturen.

10.5

Te vermijden materialen : Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen.

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

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® HXM 50100-01 Polyethylene**

Acute orale toxiciteit : Vermoedelijk niet giftig

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Acute toxiciteit bij inademing : Vermoedelijk niet giftig

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Acute dermale toxiciteit : Vermoedelijk niet giftig

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Huidirritatie : Geen huidirritatie

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Oogirritatie : Geen oogirritatie

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Sensibilisering : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Marlex® HXM 50100-01 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.

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1****Toxiciteit****Ecotoxiciteitseffecten****12.2****Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid : 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****12.6****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.

Ecotoxicologie Beoordeling

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

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 indien mogelijk. 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 kan het 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 afvoervoorziening met 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 verzendingen en zijn mogelijk niet

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

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.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

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) 2015/830 van 28 mei 2015 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)

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : nwg niet waterbedreigend

15.2

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

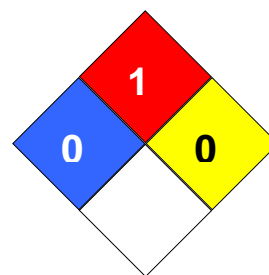
: ZEU_SEVES3 Herziening:
Niet van toepassing

Notificatiestatus

Europa REACH : Op of overeenkomstig de lijst
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
Canada DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
Australië AICS : Op of overeenkomstig de lijst
Nieuw-Zeeland NZIoC : Op of overeenkomstig de lijst
Japan ENCS : Op of overeenkomstig de lijst
Korea KECI : Een stof(fen) in dit product werd(en) niet geregistreerd, genotificeerd voor registratie of vrijgesteld van registratie door CPChem volgens de K-REACH-voorschriften. De invoer of productie van dit product is nog steeds toegelaten mits de Koreaanse 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 TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

**Nadere informatie**

Verouderd veiligheidsinformatiebladnummer : 240370

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

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

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 overheidshygiënist)	LD50	Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50%
AICS	Australië, Inventory of Chemical Substances (Inventaris van chemische stoffen)	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-binnenlandse stoffenlijst)	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health (Nationaal Instituut 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 herautoriatie).
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	TSCA	Toxic Substance Control Act (Wet op giftige stoffencontrole)

Marlex® HXM 50100-01 Polyethylene

Versie 1.5

Herzieningsdatum 2019-10-17

	(Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)		
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%		