VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

KeyForm H0301

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	06/22/2026	BEN7779	Datum van eerste uitgifte: 06/22/2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	KeyForm H0301
Synoniemen	:	etheen-buteencopolymeer, ethyleen, polymeer met 1-buteen, PE
Stofnaam	:	1-buteen, polymeer met etheen
Stofnr.	:	25087-34-7
Chemische omschrijving	:	polyethyleencopolymeer

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

Geïdentificeerd gebruik	:	Fabricage van kunststofartikelen door spuitgieten, extrusie of enig ander conversieproces.
Verboden gebruik	:	Medische hulpmiddelen klasse III volgens FDA; Medische hulpmiddelen klasse III volgens EU; Medische hulpmiddelen klasse IV volgens Health Canada; Toepassingen waarbij sprake is van permanente implantatie in het lichaam; Leveninstandhoudende medische toepassingen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Registratienummer	Telefoon
Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. Aert van Nesstraat 45 3012 CA Rotterdam Nederland	NA	+31 (0) 10 713 6860

E-mailadres Verantwoordelijke persoon : RegulatoryComplianceROP@velogy.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V.	+32 3 575 1235

Poison Center:
Belgium Poison Center
BE: +32 70 245 245
24 uur alle dagen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist

2.3 Andere gevaren

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.

Ecologische informatie: 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.

Toxicologische informatie: 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.

Kan een explosief mengsel stof-lucht vormen als er gedurende de verdere verwerking, behandeling of op andere wijze fijne deeltjes ontstaan.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stofnaam : 1-buteen, polymeer met etheen

CAS-Nr. : 25087-34-7

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)	M-factor, SCL, ATE
1-Butene, polymer with ethene	25087-34-7	> 99.5	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	:	Neem de juiste voorzorgsmaatregelen om uw eigen gezondheid en veiligheid te garanderen, voordat u reddingswerkzaamheden of eerstehulpmaatregelen uitvoert.
Bij inademing	:	Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen. Bij overmatige inademing van dampen die kunnen ontstaan tijdens de opwarming van dit materiaal, dient u de persoon in de frisse lucht te brengen. Medische hulp inroepen. Houd de persoon warm; zo nodig reanimeren (CPR)
Bij aanraking met de huid	:	Indien gesmolten materiaal in contact komt met de huid, deze onmiddellijk spoelen met veel water om het aangedane weefsel en de polymeer te koelen. Polymeer niet van de huid pellen, omdat de huid mee zal komen. Direct medische hulp inroepen als de brandwond diep of groot is.
Bij aanraking met de ogen	:	Spoel ogen gedurende enkele minuten met water en raadpleeg een dokter als het ongemak aanhoudt. Bij oogcontact met gesmolten polymeer: Spoel oog of ogen continue met koel lopend water gedurende tenminste 15 minuten. Afgezien van spoelen, mag u NIET te proberen materiaal te verwijderen dat aan het oog is vastgehecht. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
Bij inslikken	:	Er worden geen nadelige gevolgen verwacht voor de gezondheid door het inslikken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen	:	Inademing van procesdampen en rook kan pijn in de neus en keel veroorzaken, evenals hoesten.
Gevaren	:	Aanraking van de ogen met stof kan mechanische irritatie veroorzaken. Gesmolten polymeer kan brandwonden veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	:	Behandeling van overmatige blootstelling moet gericht zijn op het beheersen van de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Kleine branden: Gebruik droge chemicaliën, CO2 of waternevel. GROTE BRANDEN: Gebruik watersproeiers vanaf een veilige afstand.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Bij brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten worden gevormd zoals: Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Draag goedgekeurde zelfstandige beademingsapparatuur met positieve druk en beschermende kleding voor brandbestrijders.
Nadere informatie	:	Ontvlambare vaste deeltjes zullen in geval van brand ontleden. Caloriewaarde: 8000 – 11.000 kcal/kg Bestrijd het vuur van een veilige afstand met slangleidingen of sproeiers. Warmte van het vuur kan polymeer doen smelten, doen ontleden en ontvlambare dampen veroorzaken. Verplaats de containers uit het brandgebied, indien dit zonder gevaar kan worden gedaan. Onmiddellijk evacueren bij de opening van drukaflaatinrichtingen van een opslagcontainer of verkleuring van de container. Altijd uit de buurt blijven van tanks die midden in de vlammen staan. Probeer niet boven op opslagcontainers te komen die in brand staan. Koel opslagcontainers met een groot volume aan water, zelfs als het vuur gedoofd is.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Zorg dat hulpverleners goed beschermd zijn. Vormt een groot slipgevaar op elk hard, glad oppervlak. Voorzie reddingspersoneel van de juiste persoonlijk

beschermende uitrusting
Stofvorming vermijden.
Vermijd dispergeren van stofdeeltjes in lucht (bijvoorbeeld door stofdeeltjes van oppervlakken te blazen met perslucht.
Potentieel gevaar van ontbranding van stof.
Polymeerdeeltjes vormen een slipgevaar op harde gladde oppervlakken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Op land met bezem/schop in geschikte afvalverpakkingen vegen/scheppen of opzuigen met apparatuur zonder ontstekingsbron.
In water is de stof onoplosbaar; verzamelen en indammen zoals alle vaste stoffen.
Alle terugverkregen stoffen moeten verpakt, van etiket voorzien, getransporteerd en verwijderd worden of teruggewonnen worden volgens de wetten en reguleringen die van toepassing zijn en conform goede technische praktijk.
Probeer waar mogelijk terug te gewinnen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Materiaal is korrelvormig.
Indien omgezet in kleine deeltjes tijdens een verdere verwerking, hantering of door enig ander middel, kunnen er ontvlambare stofconcentraties ontstaan in de lucht.
Vermijd stofophoping in gesloten ruimtes.
Vermijd stofvorming; fijne stof in de lucht nabij een ontstekingsbron vormt een mogelijk ontploffingsgevaar voor stof.
Statische ontlading (vonken) of andere ontbrandingsbronnen in omgevingen met veel stof kunnen de stof doen ontbranden en resulteren in een stofexplosie.
Tijdens transport of bij hantering kan elektrostatische lading ontstaan.
Apparatuur die polymeren verwerkt, moet geleidend en geaard en verbonden zijn.
Metalen containers die gebruikt worden in de overdracht van dit materiaal moeten worden geaard en worden verbonden.
Alle elektrische apparatuur moeten voldoen aan de geldende elektrische normen en regelgeving voor gebieden met ontvlambare stof.

Was de handen na hantering altijd grondig met zeep en water. Wanneer het materiaal op verwerkingstemperaturen wordt gebracht, kunnen er dampen ontstaan die kunnen condenseren in de uitlaatventilatie. Zie rubriek 10.

Hygiënische maatregelen : Selectie van de juiste persoonlijke beschermende uitrusting moet gebaseerd zijn op een beoordeling van de prestatiekenmerken van de beschermende uitrusting met betrekking tot het werk dat moet worden uitgevoerd, de aanwezige condities, hoe lang het wordt gebruikt, en de gevaren en/of mogelijke gevaren waaraan dragers tijdens het gebruik ervan kunnen worden blootgesteld. Een goede persoonlijke hygiëne is noodzakelijk. Handen wassen alvorens te eten, te drinken, te roken of gebruik te maken van WC. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Op een droge plaats bewaren. Hanteer goede huishoudelijke maatregelen tijdens opslag, verplaatsing en hantering. Procédé afsluitingen en adequate ventilatie dienen gebruikt te worden om overmatige stofophopingen te vermijden. Berg op verwijderd van hoge temperaturen en sterk oxiderende middelen. Hou de container gesloten om verontreiniging te voorkomen. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zie hoofdstuk 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Niet-gespecificeerde (inert of ruis) stof	Niet toegewezen	TWA	3 mg/m3 (inadembaar)	US (ACGIH)
		TWA	10 mg/m3 (inhaleerbaar)	US (ACGIH)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Volg de aanbevelingen in de internationale norm NFPA 654 (zoals gewijzigd en aanvaard) voor apparatuur die gebruikt wordt bij de hantering van dit product.

Om de blootstelling binnen de aanvaardbare normen te handhaven, worden waar mogelijk technische controles, d.w.z. gesloten systemen gebruikt. Indien dergelijke maatregelen niet realiseerbaar of ontoereikend zijn ter verkrijging van een volledige conformiteit, dienen andere technische maatregelen te worden getroffen, zoals een lokaal afzuigsysteem installeren. Controleer of stofverwijderingssystemen (zoals afzuigers, stofopvangers, vaten en verwerkingsapparatuur) zodanig zijn ontworpen dat er geen stof in het werkgebied kan ontsnappen (d.w.z. dat de apparatuur niet lekt).

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming van de ogen / het gezicht	:	Een stofbril moet worden gedragen ter voorkoming van mechanische verwonding van de ogen of een andere vorm van irritatie als gevolg van deeltjes die bij het gebruik van dit produkt in de lucht kunnen zijn gekomen.
Bescherming van de handen		
Opmerkingen	:	Draag warmte-isolerende handschoenen en kleding wanneer contact met verwarmd materiaal mogelijk is.
Huid- en lichaams-bescherming	:	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Gebruik verwerkingsruimtes, plaatselijke afzuigventilatie of andere technische controlemethodes om niveaus in de lucht beneden de aanbevolen blootstellinggrenzen te houden. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Gebruik aangepaste adembescherming wanneer de atmosfeer de aanbevolen grenzen overschrijdt. Werkers die kunnen worden blootsgesteld aan stofconcentraties boven de blootstellingsgrens moeten geschikte gecertificeerde beademingsapparatuur gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vast
Vorm	:	korrels
Kleur	:	Doorschijnend tot wit
Geur	:	licht
Geurdrempelwaarde	:	geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/-traject	:	50 - 170 °C
Kookpunt/kooktraject	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	:	Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht. Polymeer brandt, maar ontvlamt niet snel.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	De minimale explosieve concentratie (MEC) voor polymeerstof varieert volgens van de verdeling van de deeltjesgrootte.
Vlampunt	:	geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	: :	 Niet van toepassing
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	: :	 onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Dichtheid	:	< 1 g cm3
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen	:	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Niet beschouwd als een oxidatiemiddel.
Zelfontsteking	:	> 300 °C
Verdampingssnelheid	:	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen bekende gevaren van reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Materiaal kan worden verweekt door bepaalde koolwaterstoffen. Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Acute orale toxiciteit	:	Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Acute toxiciteit bij inademing	:	Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

bij inademing

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Opmerkingen : Mechanische irritatie is mogelijk.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Giftigheid voor de : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

voortplanting - Beoordeling is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiegevaar

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : 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

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Aquatische toxiciteit is onwaarschijnlijk dankzij geringe oplosbaarheid.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidgrens

waterdieren

Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidgrens
Toxiciteit voor micro-organismen	:	Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidgrens
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidgrens
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidgrens

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd
Chronische aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd
Toxiciteitsgegevens over Bodem	:	Adsorbeert naar verwachting niet aan grond.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Biologische afbreekbaarheid	:	Opmerkingen: Het polymeer is te groot om biologisch beschikbaar te kunnen zijn.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Bioaccumulatie	:	Opmerkingen: Bio-accumulatie van deze stof is niet te verwachten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Mobiliteit	:	Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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.

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

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

Product:

Beoordeling : 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.

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Beoordeling : 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

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar voor dit product. Vogels, vissen en ander wild gedierte kunnen echter pellets innemen die het spijsverteringskanaal versperren.

Bestanddelen:

1-Butene, polymer with ethene:

Afbraak en verspreiding in het milieu : Deze stof is niet vluchtig en is onoplosbaar in water.

Aanvullende ecologische informatie : Er wordt een lage ecotoxiciteit verwacht door de lage oplosbaarheid van de polymeren in water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Alle terugverkregen stoffen moeten verpakt, van etiket voorzien, getransporteerd en verwijderd worden of teruggewonnen worden volgens de wetten en reguleringen die van toepassing zijn en conform goede technische praktijk. Probeer waar mogelijk terug te gewinnen. Hergebruiken indien mogelijk.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Niet van toepassing
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing
Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
Vluchtige organische verbindingen	:	Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) Niet van toepassing

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI	:	Op of overeenkomstig de lijst
TSCA	:	Alle substancties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
AIIC	:	Op of overeenkomstig de lijst

DSL	:	Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
ENCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
KECI	:	Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Op of overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Op of overeenkomstig de lijst
REACH	:	Als het product is gekocht bij Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., bevestigen wij dat de chemische stoffen in dit product zijn geregistreerd onder REACH, in overeenstemming met de deadlines die zijn vastgelegd in REACH (Verordening (EU) nr. 1907/2006).
NZIoC	:	Op of overeenkomstig de lijst
TECI	:	Op of overeenkomstig de lijst
CH BAGREG	:	Op of overeenkomstig de lijst
MXINSQ	:	Niet overeenkomstig de lijst
NCI	:	Op of overeenkomstig de lijst
UKREACH	:	Als het product is gekocht bij Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. bevestigen wij dat de chemische stoffen in dit product zijn aangemeld met een DUIN of, indien vereist onder UK-REACH, zijn geregistreerd, en dat wij van plan zijn om de vereiste registratie uit te voeren in overeenstemming met de deadlines die zijn vastgelegd in de verordening REACH etc. (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.
KKDIK	:	Als het product is gekocht van Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., bevestigen wij dat de chemische stoffen in dit product vooraf zijn geregistreerd of, indien vereist onder KKDIK, zijn geregistreerd, en datwij van plan zijn om door te gaan met de vereiste registratie in in overeenstemming met de deadlines die zijn vastgelegd in de verordening.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

US (ACGIH)	:	United States (US)

US (ACGIH) / TWA : Tijdgewogen gemiddelde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

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.

BE / NL