

# Polyethyleen

## BorSafe™ HE3490-IM-W

### 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

<b>Handelsnaam:</b>	BorSafe HE3490-IM-W
<b>Materiaalgebruik:</b>	Grondstof in de kunststofindustrie
<b>Leverancier:</b>	E-mailadres: product.safety@borealisgroup.com

### 2. Identificatie van de gevaren

#### Indeling van de stof of het mengsel

#### Etiketteringselementen

#### Andere gevaren

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Het product is een polyethyleen polymeer.

Het bevat geen substantie die als gevaarlijk beschouwd wordt, in concentraties waarmee men rekening moet houden volgens de Europese richtlijn.

### 4. Eerstehulpmaatregelen

**Bij inademing:** In de frisse lucht brengen.

**Bij aanraking met de huid:** Koel met een overvloed aan water wanneer gesmolten product in aanraking komt met de huid. Verwijder het gestolde product niet zelf, omdat dit kan leiden tot een nog ernstigere verwonding. Medische hulp inroepen.

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

Inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Langdurige inademing van hoge doses afbraakproducten kunnen hoofdpijn of irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Geschikte blusmiddelen:** Verneveld water, poeder, schuim of koolstofdioxide.

**Specifieke gevaren bij brandbestrijding:** Belangrijk vergift in de rook is koolstofmonoxide.

### 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Zuig of veeg de gemorste resten op. Gemorst materiaal moet meteen opgeruimd worden om uitglijden te voorkomen. Recycleer of voer los materiaal op de juiste manier af. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 7. Hantering en opslag

**Advies voor veilige hantering:** Tijdens het productieproces en verwarming van het product kunnen kleine hoeveelheden vluchtige koolwaterstoffen vrijkomen. Zorg voor voldoende luchtverversing. Plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn. Vermijdt het inademen van stof, en damp van afbraakproducten. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie:** Productstof heeft een potentieel risico voor stofexplosie. De volledige installatie moet geaard zijn. Vaste schoonmaakprocedures moeten worden ingevoerd om te waarborgen dat geen stofdeeltjes ophopen aan oppervlakken.

**Opslag:** Veiligheidsaspecten vereisen geen speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot opslag.

BorSafe is een handelsmerk van Borealis group.

# Polyethyleen

## BorSafe™ HE3490-IM-W

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Passende persoonlijke beschermende uitrusting moet gedragen worden in overeenstemming met EU Regulation (EU) 2016/425.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Bescherming van de handen: .

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen: korrels, zwart

Geur: reukloos

Smeltpunt/-traject: 100 - 140 °C

Dichtheid: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Ontstekingstemperatuur: > 320 °C

Oplosbaarheid in water: onoplosbaar in water

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

Het product is een stabiele thermoplastiek, zonder chemische reactiviteit.

### 11. Toxicologische informatie

Dit product werd niet ingedeeld als gevaarlijk voor de menselijke gezondheid. Gegeven informatie gebaseerd op de bestanddelen.

### 12. Ecologische informatie

Mag niet in het milieu vrijkomen.

### 13. Instructies voor verwijdering

Kan hergebruikt worden als het niet verontreinigd is. Het product kan verbrand worden (vuilverbranding). Bij een goede verbranding worden geen speciale eisen aan de rookgasuitstoot gesteld. Onderzoek de plaatselijke richtlijnen.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is niet onderworpen aan ADR/RID, IMDG of IATA wetgeving.

### 15. Regelgeving

Niet van toepassing.

### 16. Overige informatie

Voor dit product is een Safety Data Sheet volgens artikel 31 van de Europese Richtlijn no 1907/2006 niet verplicht.

Opsteller: Borealis, Group Product Stewardship / Sandra Kaufmann

BorSafe is een handelsmerk van Borealis group.

# Polyethyleen

## BorSafe HE3490-IM-W

### Vrijwaringclausule

Naar ons best weten is de informatie hierin vervat accuraat en betrouwbaar op het ogenblik van publicatie; maar wij nemen op geen enkele manier de verantwoordelijkheid voor de accuratesse en volledigheid van zulke informatie.

**Borealis verstrekt geen garanties die zich de beschrijving hierin vervat overschrijden. Niets hierin zal het voorwerp uitmaken van verkoopbaarheid of gepastheid voor een specifiek doel.**

**Het is de verantwoordelijkheid van de klant om onze producten te inspecteren en te testen om zichzelf te overtuigen van de gepastheid van de producten voor het specifieke doel van de klant. De klant is verantwoordelijk voor het gepaste, veilige en wettelijke gebruik, verwerking en behandeling van onze producten.**

Geen verantwoordelijkheid kan worden aanvaard met betrekking tot het gebruik van Borealis producten in combinatie met andere materialen. De informatie hierin vervat verwijst exclusief naar onze producten wanneer ze niet gebruikt worden in combinatie met materialen van derde partijen.