



Polyethyleen BorSafe™ HE3495-LS-H

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

Handelsnaam:	BorSafe HE3495-LS-H
Materiaalgebruik:	grondstof in de kunststofindustrie
Fabrikant:	Borealis E-mailadres: product.safety@borealisgroup.com

2. Identificatie van de gevaren

Gezondheid: Het product is niet geklassificeerd als gevaarlijk. Inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Langdurige inademing van hoge doses afbraakproducten kunnen hoofdpijn of irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Brand: Het product brand maar is niet geclassificeerd als ontvlambaar.

Milieu: Het product wordt niet milieugevaarlijk geacht.

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

Geen specifieke instructies noodzakelijk.

Aanraking met de huid: De gesmolten stof op de huid langdurig met veel water afkoelen. De gestolde stof niet verwijderen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

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

Speciale blootstellingsgevaren: 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.

BorSafe is een handelsmerk van Borealis group.

Borealis AG | Wagramerstrasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



Polyethyleen BorSafe HE3495-LS-H

7. Hantering en opslag

Hantering: Tijdens het productieproces en verwarming van het produkt kunnen kleine hoeveelheden vluchtige koolwaterstoffen vrijkomen. Zorg voor voldoende luchtverversing. Plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn. Vermijd het inademen van stof, en damp van afbraakproducten. Productstof heeft een potentieel risico voor stofexplosie. De volledige installatie moet geaard zijn.

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

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Zorg voor voldoende luchtverversing. Plaatselijke afzuiging kan noodzakelijk zijn.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen: vast, blauw

Geur: reukloos

Smeltpunt/-traject: 100 – 140 °C

Dichtheid: 0,9 - 1,0 g/cm³

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 volgens de Europese Richtlijn No 1272/2008. Inademing van stof kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Langdurige inademing van hoge doses afbraakproducten kunnen hoofdpijn of irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

12. Ecologische informatie

Het product wordt niet milieugevaarlijk geacht.

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.



Polyethyleen BorSafe HE3495-LS-H

15. Regelgeving

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 hoeft het product niet geïdentificeerd of geëtiketteerd te worden.

Etiket:

Handelsnaam:	BorSafe HE3495-LS-H
Fabrikant:	Borealis

16. Overige informatie

Gepubliceerd in overeenstemming met Artikel 32 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en amendementen.

Opsteller: Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

Vrijwaringclausule

Naar ons best weten is de informatie hierin verrat 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 verrat 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 verrat verwijst exclusief naar onze producten wanneer ze niet gebruikt worden in combinatie met materialen van derde partijen.