



# Polyeteeni BorSafe™ HE3495-LS-H

## 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

<b>Kauppanimi:</b>	BorSafe HE3495-LS-H
<b>Materiaalin käyttö:</b>	muoviteollisuuden raaka-aine
<b>Valmistaja:</b>	Borealis
	Sähköpostiosoite: product.safety@borealisgroup.com

## 2. Vaaran yksilöinti

**Terveys:** Tuotetta ei luokitella terveydelle vaaralliseksi. Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä. Hajoamistuotteiden pitkäaikainen hengittäminen suurina annoksina voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.

**Tulipalon:** Tuote palaa, mutta sitä ei ole luokiteltu syttyväksi.

**Ympäristö:** Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

## 3. Koostumus ja/tai ainesosia koskevat tiedot

Tuote on polyeteenipolymeeri.

Ei sisällä terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi luokiteltuja aineita pitoisuuksina, jotka pitäisi ottaa huomioon EU säännösten mukaan.

## 4. Ensiaputoimenpiteet

Erityisiä ohjeita ei tarvita.

**Ihokosketus:** Jäähdytä iholle sulanutta tuotetta runsaalla vedellä. Älä poista jähmettynyttä tuotetta.

## 5. Palontorjuntatoimenpiteet

**Soveltuvat sammutusaineet:** Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi.

**Erityiset altistumisvaarat:** Savun ensisijainen myrky on hiilimonoksidi.

## 6. Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

Lattioille pudonnut tuote on imuroitava tai lakaistava pois. Poistettava välittömästi liukastumisvaaran välttämiseksi.

## 7. Käsittely ja varastointi

**Käsittely:** Lämpökäsittelyssä syntyy pieniä määriä haihtuvia hiilivetyjä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Paikallisimu saattaa olla tarpeen. Vältä pölyn ja hajoamishöyryjen hengittämistä. Tuotepöly saattaa aiheuttaa pölyräjähdysvaaran. Kaikki laitteet on maadoitettava.

**Varastointi:** Tuotteella ei ole erityisiä turvallisuusvaatimuksia varastoinnin suhteen.

BorSafe on tavaramerkki, jonka omistaa 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](http://www.borealisgroup.com)



# Polyeteeni

# BorSafe HE3495-LS-H

## 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Paikallisuus saattaa olla tarpeen.

## 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto: kiinteä, sininen

Haju: hajuton

Sulamispiste/sulamisalue: 100 – 140 °C  
Tiheys: 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Syttymislämpötila: > 320 °C  
Vesiliukoisuus: veteen liukenematon

## 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuote on stabiili kestonuovi, joka ei ole kemiallisesti reaktiivinen.

## 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan. Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä. Hajoamistuotteiden pitkäaikainen hengittäminen suurina annoksina voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.

## 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotetta ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

## 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Puhdasta tuotetta voidaan käyttää uudelleen. Likaantunutta tuotetta voidaan polttaa. Asiallisessa poltossa syntyvät kaasut eivät vaadi erityisiä puhdistuslaitteita. Tarkista paikalliset määräykset.

## 14. Kuljetustiedot

Tuotteella ei ole ADR/RID-, IMDG- eikä IATA-rajoituksia.

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan tuotetta ei tarvitse luokitella eikä etiketöidä.

Lipuke:

Kauppanimi:

BorSafe HE3495-LS-H

Valmistaja:

Borealis



# Polyeteeni BorSafe HE3495-LS-H

## 16. Muut tiedot

Laadittu (EY) N:o 1907/2006 asetuksen artiklan 32, ja sen muutoksien mukaisesti.

Laatija: Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

### Vastuuvapauslauseke

Tässä asiakirjassa oleva tieto on parhaan tietomme mukaan tarkkaa ja luotettavaa julkaisuajasta lukien, kuitenkin me emme ota mitään vastuuta sellaisen tiedon tarkkuudesta ja täydellisyydestä.

**Borealis ei anna mitään takuita, jotka ylittävät tähän asiakirjaan sisältyvän kuvauksen. Mikään tässä asiakirjassa ei muodosta kauppakelpoisuuden tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden takuuta.**

**On asiakkaan vastuulla tarkistaa ja kokeilla meidän tuotteitamme saadakseen tyytyväisyyden tuotteiden sopivuudesta asiakkaan tiettyyn tarkoitukseen. Asiakas on vastuussa tuotteidemme asianmukaisesta, turvallisesta ja laillisesta käytöstä, työstöstä ja käsittelystä.**

Mitään vastuuta ei voida hyväksyä Borealoksen tuotteiden käytön suhteen yhdessä muiden materiaalien kanssa. Tähän asiakirjaan sisältyvä tieto liittyy yksinomaan meidän tuotteisiimme, ellei niitä ole käytetty kolmannen osapuolen materiaalien kanssa.