



Polyéthylène BorSafe™ HE3495-LS-H

1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise

Nom commercial: BorSafe HE3495-LS-H
Utilisation matérielle: matières primaires dans l'industrie plastique
Fabricant: Borealis
Adresse électronique: product.safety@borealisgroup.com

2. Identification des dangers

Santé: Le produit n'est pas classé comme dangereux. L'inhalation de poussières peut irriter le système respiratoire. L'inhalation prolongée à de fortes doses de produits de décomposition peut donner des maux de tête ou une irritation du système respiratoire.

Feu: Le produit brûle mais n'est pas classée comme inflammable.

Environnement: Le produit n'est pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

3. Composition/informations sur les composants

Le produit est un polyéthylène polymère.

Il n'y a aucun composant dangereux présente en concentration qui doit être mentionné, conformément aux règlements de l'UE.

4. Premiers secours

Renseignement spécial n'est pas nécessaire.

Contact avec la peau: Refroidir le produit ayant fondu sur la peau avec beaucoup d'eau. Ne pas enlever le produit solidifié.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, poudre sèche, mousse et dioxyde de carbone.

Les risques spécifiques d'une exposition: Le composé principal dans le fumée est le monoxyde de carbone.

Mesures à prendre en cas de déversement accidentelle

Balayer ou aspirer le produit. Tout déversement de matière accidentel doit être immédiatement nettoyé afin de prévenir le risque de glissade.

BorSafe est une marque de 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



Polyéthylène

BorSafe HE3495-LS-H

7. Manipulation et stockage

Manipulation: Durant l'utilisation et le traitement thermique du produit de faibles quantités d'hydrocarbures volatils peuvent être émises. Veiller à une ventilation adéquate. Une extraction locale peut être nécessaire. Éviter l'inhalation des poussières et des fumées d'extrusion. La poussière du produit présente un risque potentiel d'explosion. Tous les équipements doivent être mis à la terre.

Stockage: Il n'y a pas d'exigences particulières relatives à la sécurité de l'entreposage de ce produit.

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

Veiller à une ventilation adéquate. Une extraction locale peut être nécessaire.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect: solide, bleu

Odeur: inodore

Point/intervalle de fusion: 100 – 140 °C

Densité: 0,9 - 1,0 g/cm³

Température d'inflammation: > 320 °C

Hydrosolubilité: insoluble dans l'eau

10. Stabilité et réactivité

Le produit est un thermoplastique stable, sans réactivité chimique.

11. Informations toxicologiques

Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. L'inhalation de poussières peut irriter le système respiratoire. L'inhalation prolongée à de fortes doses de produits de décomposition peut donner des maux de tête ou une irritation du système respiratoire.

12. Informations écologiques

Le produit n'est pas considéré comme dangereux pour l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

Réutiliser si le produit n'est pas contaminé. Le produit peut être incinéré. La combustion correcte n'exige pas de contrôle des fumées. Mesures: En accord avec les réglementations locales et nationales.

14. Informations relatives au transport

Le produit n'est pas régulé par ADR/RID, IMDG ni IATA.



Polyéthylène BorSafe HE3495-LS-H

15. Informations réglementaires

Conformément à la Règlement (CE) no 1272/2008, le produit n'a pas besoin d'être classé ni étiqueté.

Etiquette:

Nom commercial:	BorSafe HE3495-LS-H
Fabricant:	Borealis

16. Autres données

Publiée suivant l'article 32 du règlement (CE) n° 1907/2006, et à ses amendements.

Editeur: Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

Clause de non-responsabilité

Selon les données dont nous disposons, l'information contenue dans le présent document est exacte et fiable en date de sa publication; toutefois, nous ne prenons aucune responsabilité vis-à-vis de l'exactitude et de la complétude de ces informations.

Borealis n'assume aucune obligation de garantie en dehors de la description contenue dans le présent document. Aucune partie de ce document ne peut être considérée comme une garantie que le produit est propre à la vente ou à l'utilisation pour un objectif précis.

Le contrôle et les tests de nos produits restent à la responsabilité du client, afin de déterminer si les produits sont utilisables par le client pour un objectif souhaité. Le client est responsable d'utiliser, de traiter et de manipuler nos produits d'une manière appropriée, sûre et légale.

Nous ne prenons aucune responsabilité pour l'utilisation des produits Borealis avec d'autres matériaux. Les informations présentées dans le présent document s'appliquent à nos produits uniquement dans les cas où ceux-ci ne sont utilisés avec aucun autre matériau tiers.