Polietilen
BorSafe™ HE3493-LS-H

1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

Trgovsko ime: BorSafe HE3493-LS-H
Uporaba materiala:: Surovina za industrijo plastičnih mas
Dobavitelj/distributer: Borealis GmbH
Elektronski naslov: product.safety@borealisgroup.com

2. Določitev nevarnosti

Razvrstitev snovi ali zmesi
Produkt ni klasificiran kot nevaren (Uredba Št. 1272/2008).

Elementi etikete
Ni nevarna snov ali zmes. Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki.

Druge nevarnosti
Izdelek gori, vendar ni razvrščen kot vnetljiv. Prah, ki izvira iz produkta, predstavlja potencialno tveganje za eksplozijo prahu.Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

3. Sestava/podatki o sestavinah

Izdelek je izdelan iz polimera polietilen.

Ne vsebuje snovi, ki so v koncentracijah razvrščene kot nevarne in ki jih je treba upoštevati v skladu s predpisi EU.

4. Ukrepi za prvo pomoč

Pri vdihavanju: V primeu vdihavanja hlapov/par ali razpadnih produktov, se umaknite na svež zrak.

Pri stiku s kožo: V primeru, da pride talina v stik s kožo, hladite z veliko vode. Zaradi možnosti hudega poškodovanja kože v nobenem primeru NE ODSTRANJUJTE strjenega produkta! Obvezna zdravniška pomoč.

Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:
Vdihavanje prahu lahko draži dihala. Dolgotrajno vdihavanje visokih odmerkov razgradnih produktov lahko povzroči glavobol ali draženje dihal.

5. Protipožarni ukrepi

Ustrezna sredstva za gašenje: Voda v razpršilu, suhe kemikalije, pena ali ogljikov dioksid.
Specifične nevarnosti med gašenjem: Strupena snov v dimu je ogljikov monoksid.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

Posesati ali pomesti raztreseno. Z namenom preprečitve morebitnih nesreč zaradi zdrsa je potrebno ves raztresen ali razlit material takoj odstraniti. Razsut material reciklirajte ali zavrzite na ustrezen način. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Ne izpuščajte v okolje.
Z namenom preprečitve nenadzorovanih izpustov plastike v okolje je priporočena vpeljava sistemov oz. praks, kot je na primer Operation Clean Sweep®

7. Ravnanje in skladiščenje

Navodilo za varno rokovanje: Med predelavo in termično obdelavo izdelka se lahko sprostijo manjše količine hlapnih ogljikovodikov. Izogibajte se vdihavanju prahu in razgradnih plinov. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Mogoče bo potrebno lokalno izpušno prezračevanje ali dodatna osebna zaščitna oprema.

BorSafe je blagovna znamka skupine Borealis.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 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

Polietilen
BorSafe HE3493-LS-H

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo: Obstaja nevarnost eksplozije prahu, ko je prah iz izdelka v zadostni koncentraciji pomešan z zrakom in če je v prisotnosti vira vžiga. Vsa oprema naj bo ozemljena. Redno vzdrževanje reda in čistoče prav tako prispeva k preprečevanju tveganj eksplozij prahu.

Skladiščenje: Z vidika varnosti pri delu pri skladiščenju niso potrebni posebni varnostni ukrepi.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
Nosite osebna zaščitna sredstva, ki so predpisana v Uredbi (EU) 2016/425.

Poskrbite za zadostno prezračevanje. Morebiti potrebno lokalno prezračevanje.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Videz: pelete, naravne barve
Vonj: brez vonja

Tališče/ območje tališča: 100 – 140 °C
Gostota: 0,9 - 1,0 g*cm3

Vžigna temperatura: > 320 °C
Topnost v vodi: netopen v vodi

10. Obstojnost in reaktivnost

Izdelek je izdelan iz stabilne termoplastike in ni kemično reaktiven.

11. Toksikološki podatki

Izdelek ni razvrščen kot škodljiv za zdravje ljudi.

12. Ekološki podatki

Produkt ni nevaren za okolje. Ni zlahka biorazgradljivo. Se ne kopiči v organizmih. Preprečiti sproščanje v okolje.

13. Odstranjevanje

Če ni kontaminirano, lahko znova uporabite ali reciklirate. Izdelek lahko varno uporabljate kot gorivo. Pravilno zgorevanje ne zahteva posebnega nadzora dimnih plinov. Preverite lokalne predpise.Treba se je izogniti izpuščanju v okolje.

14. Podatki o prevozu

Nenevarno blago v pomenu ADR/RID, IMDG-Kodeks,ICAO/IATA-DGR

15. Zakonsko predpisani podatki

Za dobavljene sintetične polimerne mikrodelce veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta.

Splošne informacije o identiteti polimerov, ki jih vsebuje snov ali zmes: 3901 Polimeri etilena, v primarnih oblikah.

Koncentracija sintetičnih polimernih mikrodelcev v snovi ali zmesi: 90-100%

Polietilen
BorSafe™ HE3493-LS-H

16. Drugi podatki

Produkt ne potrebuje varnostnega lista (Člen 31 Uredbe (EC) ŠT. 1907/2006).

Izdajatelj: Borealis, Group Product Stewardship

Zavrnitev odgovornosti

Tukaj vsebovane informacije so bile v času objave točne in verodostojne, vendar pa ne prevzemamo kakršnekoli odgovornosti za njihovo točnost in popolnost.

Podjetje Borealis jamči le do mere, ki je opisana v tem dokumentu. Nič od tukaj navedenega ne predstavlja zagotovila za tržnost izdelkov oziroma njihovo primernost za določen namen.

Kupec je odgovoren za pregled in testiranje naših proizvodov in sam se mora prepričati o tem, ali so proizvodi primerni za njegove specifične potrebe. Kupec je odgovoren za primerno, varno in zakonito uporabo, obdelavo in ravnanje z našimi proizvodi.

Ne sprejemamo nikakršne odškodninske odgovornosti za uporabo Borealisovih proizvodov v povezavi z drugimi materiali. Tukaj vsebovane informacije se nanašajo izključno na naše proizvode, ki niso uporabljani v povezavi z materiali drugih proizvajalcev.

BorSafe je blagovna znamka skupine Borealis.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 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