

Polietilen

BorSafe™ HE3490-LS

1. Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/ podjetja

Trgovsko ime:	BorSafe HE3490-LS
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). Ni nevarna snov ali zmes.

Elementi etikete

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

Druge nevarnosti

Izdelek gori, vendar ni razvrščen kot vnetljiv. Prah, ki izvira iz produkta, predstavlja potencialno tveganje za eksplozijo prahu. Lahko tvori gorljive mešanice prahu in zraka. 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 dihalo. 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.

Izognite se tvorjenju prahu; fini prah, dispergirani v zraku v zadostnih koncentracijah in ki je v bližini vira vžiga, predstavlja potencialno nevarnost eksplozije prahu.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

Nalaganje prahu na površinah ni dovoljeno, saj lahko prašne usedline, če se sprostijo v ozračje v zadostnih koncentracijah, tvorijo eksplozivno mešanico.

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®

BorSafe je blagovna znamka skupine Borealis.

Polietilen

BorSafe HE3490-LS

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.

Skladiščenje: Na mestih, kjer se skladiščijo izdelki v vrečah, je treba namestiti nadzor nad viri vžiga, saj velike količine predstavljajo tudi visoko stopnjo vnetljivosti. Oprema za shranjevanje v silosih mora biti pravilno ozemljena zaradi preprečevanja ustvarjanja statične elektrike.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Videz: prah, črna

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. Obstočnost 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 mikrodcelce 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 mikrodcelcev v snovi ali zmesi: 90-100%

Polietilen

BorSafe™ HE3490-LS

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 uporabljeni v povezavi z materiali drugih proizvajalcev.

BorSafe je blagovna znamka skupine Borealis.