

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink™ LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Borlink LE0592

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Izejmateriāli plastmasas ražošanas nozarei

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vindobona, Austrija
Tālrunis: +43 1 22400 0

E-pasta adrese : sds@borealisgroup.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

||+1 760 476 3962 (3E), Piekļuves kods: 336296

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Borlink ir Borealis grupas preču zīme.

Borealis AG | 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



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Produkts deg, taču netiek klasificēts kā viegli uzliesmojošs.
Produkta putekļi rada potenciālu putekļu sprāgšanas risku.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Produkts ir polietilēna kopolimērs.
Satur kvēpus.

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
[1,3(or 1,4)-phenylenebis(1-methylethylidene)]bis[tert-butyl] peroxide	25155-25-3 246-678-3 01-2119495677-17	Org. Perox. D; H242 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja izkausēts materiāls nonāk saskarē ar ādu, atdzesējiet ar lielu daudzumu ūdens. NEIZNEMIET sacietēju#u produktu, jo ta nonem#ana var izraisīt nopietnus audu bojājumus.
Griezties pie medicīniskā personāla.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
- Ja norīts : Skalot muti ar ūdeni.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

Konsultēties ar ārstu, ja nepieciešams.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu. Ilgstoši ieelpojot lielu daudzumu izdalījumu no produkta, kas ir sadalījies, var rasties galvassāpes vai iekaisēt elpošanas ceļi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.
Nekāda īpaša instrukcija nav nepieciešama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens izklīdētā strūklā, sausās ķīmikālijas, putas un oglekļa dioksīds.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Dūmu galvenā indīgā sastāvdaļa ir oglekļa monoksīds.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizgāst vidē.

Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izlijušu šķidrumu uzkopiet ar putekļsūcēju vai slotu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

Visi izlijušie materiāli nekavējoties jānovāc, lai novērstu ar paslīdēšanu saistītus nelaimes gadījumus.

Atbilstoši pārstrādājiet vai likvidējiet nederīgos materiālus.

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- leteikumi drošām darbībām : Produkta apstrādes un sildīšanas rezultātā var izdalīties neliels daudzums gaistoša ogļūdeņraža. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Var būt nepieciešama vietējā ventilācija izdalījumu novadīšanai. Izvairieties no putekļu un sadalīšanās procesā radīto tvaiku ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Produkta putekļi rada potenciālu putekļu sprāgšanas risku. Visam aprīkojumam jābūt iezemētam. Ikdienas uzkopšanu organizēt tā, lai nodrošinātu, ka uz virsmām neuzkrājas putekļi.
- Higiēnas pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nekādi īpaši piesardzības pasākumi attiecībā uz glabāšanu nav jāievēro.
- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Glabāt sausā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Izejmateriāli izmantošanai vados un kabeļos.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Carbon black	1333-86-4	AER 8 st (Putekļi)	4 mg/m3	LV OEL

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt piemērotu ventilāciju.

Var būt nepieciešama vietējā ventilācija izdalījumu novadīšanai.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Aizsargbrilles
Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar standartu EN 166.

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija

Materiāls : Neoprēns

Piezīmes : Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.
Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargapģērbs

Elpošanas aizsardzība : Nepietiekamas ventilācijas apstākļos: izmantojiet respiratoru ar ABEK-P3 filtru vai autonomu elpošanas aparātu.

Aizsardzības pasākumi : Jāvalkā atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL) saskaņā ar Regulu (ES) 2016/425.

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Neizgāst vidē.
Ir ieteicams ieviest sistēmas un praksi (piemēram, Operation Clean Sweep®), lai novērstu nejaušu plastmasas noplūdi apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis : skrotis
Krāsa : melns
Smarža : bez smaržas
Kušanas punkts/kušanas : 100 - 140 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

diapazons
Viršanas temperatūras intervāls : Sadalās karsējot.
Uzliesmojamība : Produkts nav uzliesmojošs.

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Nav piemērojams

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams, (ciets)

Pašuzliesmošanas temperatūra : > 320 °C

pH : Nav piemērojams nešķīstošs

Viskozitāte
Viskozitāte, kinemātiskā : dati nav pieejami

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Nav piemērojams nešķīstošs

Tvaika spiediens : Nav piemērojams (ciets)

Blīvums : 1,1 - 1,2 g/cm³

Blīvums : dati nav pieejami

Daļiņu izmērs : 3 - 6 mm

Metode: Attēlu analīze (uz virsmas bāzes)

Daļiņu raksturīpašības

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

(ciets)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils termoplasts, kam nav ķīmiskas reaktivitātes.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nekas nav zināms.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Temperatūras un tiešās saules gaismas ekstrēmi.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā:

Oglekļa monoksīds

Produkta apstrādes un sildīšanas rezultātā var izdalīties neliels daudzums gaistoša ogļūdeņraža.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspirācijas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Produkts nav klasificēts ka bīstams cilvēku veselībai. Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām.

Piezīmes : Putekļu ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu. Ilgstoši ieelpojot lielu daudzumu izdalījumu no produkta, kas ir sadalījies, var rasties galvassāpes vai iekaisis elpošanas ceļi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Nav viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Neakumulējas organismos.

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Mobilitāte : Piezīmes: Nav sagaidāms, ka adsorbējas uz augsnes.

Piezīmes: Produkts ir nešķīstošs un nogrimst ūdenī.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Neizgāst vidē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

Produkts	:	Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Ja nav piesārņojuma, lietojiet atkārtoti vai nododiet pārstrādei. Skatiet vietējos likumus un noteikumus.
Piesārņotais iepakojums	:	Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, ADN, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

Citi noteikumi:

Nav zināms.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

nē

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

- H242 : Sakaršana var izraisīt degšanu.
- H413 : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Citu saīsinājumu pilns teksts

- Aquatic Chronic : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
- Org. Perox. : Organiski peroksīdi
- LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
- LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

Papildinformācija

- Cita informācija : Izdots saskaņā ar EK regulas Nr. 1907/2006, II pielikumu un tā grozījumiem.
Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.
- Darītajs : Borealis, Group Product Stewardship
- Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu avotus : Komponentu klasifikācijas informācijas pamatā ir izejmateriālu piegādātāja dati.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Borlink LE0592

Versija 4.0

Pārskatīšanas datums:
30.04.2024

Iepriekšējais datums: 20.06.2017

Atsauce

Šā dokumenta informācija uz publiskošanas brīdi pēc mūsu rīcībā esošajām ziņām ir precīza un uzticama, tomēr mēs neuzņemamies nekādu atbildību par minētās informācijas precizitāti un pilnību.

Borealis uzņemas tikai tās garantijas saistības, kas attiecas uz šajā dokumentā aprakstīto. Neviena no šā dokumenta daļām netiek uzskatīta par garantiju attiecībā uz produkta pārdošanu vai piemērotību noteiktam lietošanas veidam.

Klients ir atbildīgs par mūsu produkcijas pārbaudi un testēšanu, lai noskaidrotu produktu piemērotību konkrētām klienta vajadzībām. Klients ir atbildīgs par produktu piemērotu, drošu un likumisku izmantošanu, apstrādi un valdīšanu.

Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par Borealis produktu izmantošanu kopā ar citiem materiāliem. Šā dokumenta informācija attiecībā uz produktiem ir spēkā tikai tad, ja tie netiek izmantoti ar jebkādiem citiem trešās daļības puses materiāliem.