

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink™ LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Borlink LE0592

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Műanyagipari alapanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító : Borealis AG
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Bécs, Ausztria
Telefon: +43 1 22400 0

Email cím : sds@borealisgroup.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

További címkézés:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék éghető, de nem minősül tűzveszélyes anyagnak.
Hosszan tartó érintkezés esetén bőrirritációt okozhat a granulák felületén jelenlévő peroxid tartalmától.

A PBT- és a vPvB-értékelés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, eredményei amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan

A Borlink márkanév a Borealis group védjegye.

Borealis AG | Wagramer Strasse 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



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : A termék egy polietilén kopolimer.
Olajkormot tartalmaz.

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (% w/w)
Peroxide, (phenylenediisopropylidene)bis[tert-butyl]	25155-25-3 246-678-3 01-2119495677-17	Org. Perox. D; H242 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén : A bőrön lévő olvadt anyagot bő vízzel kell hűteni. A megszilárdult anyagot nem szabad eltávolítani.

Lenyelés esetén : A szájat vízzel ki kell öblíteni.
Azonnal sok vizet kell itatni (ha lehet, aktív szenes szuszpenziót).
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Azonban porának belégzése irritálhatja a légutakat.
Bomlástermékeinek nagy mennyiségű, tartós belégzése fejfájást vagy a légutak irritációját okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.
Speciális utasítás nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet, száraz vegyi oltópor vagy oltóhab, szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Füstjében a szén-monoxid a legmérgezőbb.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincsenek különleges rendszabályok.
A termék nem minősül környezetre veszélyes anyagnak.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot porszívózza, fel vagy seperje össze.
Minden kiszóródott szemcsét azonnal össze kell takarítani a csúszásveszélyből eredő balesetek megelőzése érdekében.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Ártalmatlanítási szempontok lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre : A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

vonatkozó tanácsok	illékony szénhidrogén szabadulhat fel. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Helyi elszívó berendezésre szükség lehet. Kerülje a por és a bomlás során keletkező füst belégzését.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	: A termékből származó por miatt fennáll a porrobbanás veszélye. Minden készüléket földelni kell.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	: Különleges tárolást nem igényel.
Tárolási időszak	: 18 Hónap
Ajánlott tárolási hőmérséklet	: 10 - 30 °C
Egyéb adatok	: Száraz helyen kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	: Nyersanyag huzal és kábel alkalmazásokhoz.
-----------------------------	--

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A koromnak néhány európai országban van munkahelyi expozíciós határértéke, de nem minősül veszélyesnek., Azonban, mivel a vegyi anyag szilárd polimerbe ágyazódik, az expozíció nem valószínű, hacsak a polimert nem olyan módon dolgozzák fel, amely az ilyen expozíciót lehetővé teszi.

DNEL:

Megjegyzések: nem használható

PNEC:

nem használható

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Helyi elszívó berendezésre szükség lehet.

Személyi védőfelszerelés

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

Szemvédelem	: Biztonsági szemüveg oldalvédővel
Kézvédelem	
Megjegyzések	: Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. PVC vagy egyéb műanyagból készült kesztyű
Bőr- és testvédelem	: Védőruha
Légutak védelme	: Nem megfelelő szellőzés esetén: légzőkészülék ABEK-szűrővel avagy hordozható légzőkészülék.
Védelmi intézkedések	: Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nincsenek különleges rendszabályok. A termék nem minősül környezetre veszélyes anyagnak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: tabletták
Szín	: fekete
Szag	: szagtalan
pH-érték	: Nem alkalmazható oldhatatlan
Olvadási tartomány	: 100 - 140 °C
Forrási tartomány	: Melegítésre bomlik.
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható, (szilárd)
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható (szilárd)
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: A termék nem éghető.
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

Gőznyomás	: Nem alkalmazható (szilárd)
Sűrűség	: 1,1 - 1,2 g/cm ³
Térfogsúly	: nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nem alkalmazható oldhatatlan
Gyulladás hőmérséklet	: > 320 °C
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék egy stabil hőre lágyuló anyag, amelynek 140°C alatt nincs kémiai reakcióképessége. 140°C fölött megtörténik a kívánt térhálósodási reakció.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Senki által nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószeresek
Redukálószeresek
Erős savak és erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: Szén-monoxid

A termék feldolgozása és hőkezelése során kis mennyiségű illékony szénhidrogén szabadulhat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

További információk

Termék:

Megjegyzések: A termék nem minősül veszélyesnek az ember számára. A megadott információ hasonló anyagok komponenseire.

Megjegyzések: Azonban porának belégzése irritálhatja a légutakat. Bomlástermékeinek nagy mennyiségű, tartós belégzése fejfájást vagy a légutak irritációját okozhatja.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Élőlényekben nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: A termék vízben oldhatatlan, és a vízben elsüllyed., A talajban várhatóan nem szívódik fel.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

További ökológiai információ : Megjegyzések: A termék nem minősül környezetre veszélyes anyagnak.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Ha az anyag nem szennyezett, újra felhasználható vagy újra feldolgozható.
A termék biztonságosan használható üzemanyagként.
Előírás szerint történő elégetésekor nincs szükség a füstgáz speciális ellenőrzésre.
Vegye figyelembe a helyi szabályzásokat.

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : Az ADR/RID ADN, IMDG kód, ICAO/IATA-DGR szerint nem veszélyes áru

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések : nem használható

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Egyéb szabályozások : nincs adat

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H242 : Hő hatására meggyulladhat.

H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Chronic : Krónikus vízi toxicitás

Org. Perox. : Szerves peroxidok

További információk

Egyéb információk : Az 1907/2006-os (EC) Szabvány II Mellékletének és ennek módosításainak megfelelően került kiadásra. Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

Kibocsátó : Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : A komponensek besorolási információja a nyersanyag szállítójának adatain alapul.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Borlink LE0592

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma:
20.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.08.2021

Felelősségelhárítási nyilatkozat

Jelen dokumentumban tartalmazott információk legjobb tudomásunk szerint pontosak és megbízhatóak közlésük időpontjában, mindazonáltal nem vállalunk semmiféle felelősséget ezen információk pontosságáért és kimerítő jellegéért.

A Borealis semmiféle olyan garanciát nem vállal, amely túlmegy a jelen leírásban foglaltakon. A dokumentumban tartalmazott információk nem képezik az eladhatóságra vagy adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosság tárgyát.

A vevő felelőssége termékeink vizsgálata és tesztelése annak érdekében, hogy meggyőződjön hogy termékünk megfelel a vevő sajátos céljainak. A vevő felelős termékeink megfelelő, biztonságos és törvényes használatáért, ennek feldolgozásáért és kezeléséért.

Semmiféle felelősség nem fogadható el a Borealis termékeinek egyéb anyagokkal együtt történő felhasználásából. Jelen dokumentumban tartalmazott információk kizárólag saját termékeinkre érvényesek, melyeket nem használnak valamely harmadik fél termékeivel együtt.