

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink™ LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

Podpoglavlje 1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv : Borlink LE0595

Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba : Sirovina za plastičnu industriju.
supstance/preparata

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Dobavljač : Borealis GmbH
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, Austria
Telefon: +43 1 22400 0

Elektronska adresa : sds@borealisgroup.com

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

+1 760 476 3962 (3E), Pristupni kôd: 336296

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)

Nije opasna supstanca ili smeša.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna reč upozorenja, nije potrebna obaveštenja o opasnosti, nije potrebna obaveštenja o merama predostrožnosti.

EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Borlink je zaštitni znak Borealis Gruppe.

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



BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0 Datum revizije: 20.11.2025 Prethodni datum: 30.04.2024

Ekotoksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadržihemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Toksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadržihemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Proizvod sagoreva ali nije klasifikovan kao zapaljiv.
Prašina od materijala može prouzrokovati eksploziju.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijska priroda : Proizvod je kopolimer polietilena modifikovan elastomerom. sadrži čađ.

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS EC-No. Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)	Koncentracija (% m/m)
Reaction mass of 1,3-bis[2-(terbutylperoxy)propan-2-yl]benzene and 1,4-bis[2-(terbutylperoxy)propan-2-yl]benzene	25155-25-3 246-678-3 01-2119495677-17	Organ. peroks. D; H242 Vod. živ. sred. – hron. 4; H413	>= 1 - < 2,5

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

- Ako se udiše : Izmestiti na svež vazduh.
- U slučaju dodira sa kožom : Ako istopljeni materijal dođe u kontakt sa kožom, rashladite je obilnom količinom vode. NEMOJTE da uklanjate očvrslu proizvod, jer uklanjanje može dovesti do ozbiljnog oštećenja tkiva.
Potražiti pomoć lekara.
- U slučaju dodira sa očima : Iz bezbednosnih razloga isprati oči vodom.
Ako se nadraživanje razvije i ne prestane, potražiti pomoć lekara.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

Ako se proguta : Vodom isprati usta.
Ako je potrebno, konsultovati lekara.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi : Udisanje prašine može izazvati iritaciju disajnih puteva.
Duže udisanje većih doza razloženih proizvoda može prouzrokovati glavobolju ili iritaciju disajnih puteva.

Podpoglavlje 4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Lečenje : Simptomatično lečenje.
Nisu potrebna posebna uputstva.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Vodena magla, suve hemikalije, pena ili ugljen dioksid.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Direktan/jak vodeni mlaz

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Glavni otrov u dimu je ugljen monoksid.

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje i zaštitno odelo.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Lične mere predostrožnosti : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.
Obezbediti dovoljnu ventilaciju.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Predostrožnosti za životnu sredinu : Nemojte ispuštati u životnu sredinu.

Preporučuje se implementacija sistema i mera (kao što je Operation Clean Sweep® program) zarad sprečavanja

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

slučajnog otpuštanja plastike u životnu sredinu.

Podpoglavlje 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

- Metode čišćenja :
- Rasipani materijal ili pomesti ili usisati.
 - Rasipani materijal odmah ukloniti kako bi se izbegla prokliznuca.
 - Reciklirajte ili odložite otpadni materijal na ispravan način.
 - Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

Za razmatranje odlaganja videti poglavlje 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem :
- Tokom prerade i termičke obrade proizvoda može doći do oslobađanja malih količina isparljivih ugljovodonika.
 - Obezbediti dovoljnu ventilaciju.
 - Može biti neophodna lokalna ventilacija.
 - Izbegavajte udisanje prašine i razgradjenih para.
 - Sprečiti kontakt sa kožom i očima.
- Preporuka u vezi sa zaštitom od požara i eksplozije :
- Prašina od materijala može prouzrokovati eksploziju. Sva oprema mora biti uzemljena. Uvesti redovno čišćenje kako bi se sprečilo gomilanje prašine na površinama.
- Higijenske mere :
- Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Zahtevi za skladišna područja i posude :
- Bezbednosni aspekt ne zahteva nikakve posebne mere opreza u pogledu skladištenja.
- Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja :
- Čuvati na suvom mestu.

Podpoglavlje 7.3 Specifične krajnje upotrebe

- Posebni načini upotrebe :
- Sirovina za proizvodnju žica i kablova.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0 Datum revizije: 20.11.2025 Prethodni datum: 30.04.2024

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

Podpoglavlje 8.1 Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL)

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
Reaction mass of 1,3-bis[2-(terbutylperoxy)propa n-2-yl]benzene and 1,4-bis[2-(terbutylperoxy)propa n-2-yl]benzene	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	19,7 mg/m3
	Radnici	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	28 mg/kg bw/d

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC)

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
Reaction mass of 1,3-bis[2-(terbutylperoxy)propan-2-yl]benzene and 1,4-bis[2-(terbutylperoxy)propan-2-yl]benzene	Postrojenje za tretiranje otpadnih voda	100 mg/l

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti

Tehničko-tehnološke mere

Obezbediti dovoljnu ventilaciju.
Može biti neophodna lokalna ventilacija.

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštitu očiju/ lica : zaštitni naočari
Koristiti zastitu za oci prema EH 166.

Zaštita ruku
Materijal : Nitril-guma

Materijal : Neopren

Napomene : Uzeti u obzir uputstvo u vezi sa permeacijom i vremenom penetracije koje je dostavio dobavljač rukavica. Takođe uzeti u obzir specifične lokalne uslove u kojima se koristi proizvod,

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

		kao što su opasnost od posekotina, abrazija, i vreme kontakta.
		Zaštitne rukavice u skladu sa EN 374.
Zaštita kože i tela	:	Zaštitna odeća
Zaštita disajnih organa	:	U slučaju nedovoljne ventilacije: respirator sa ABEK-P3 filterom ili aparat za disanje.
Zaštitne mere	:	Odgovarajuća lična zaštitna oprema mora se nositi u skladu sa uredbom (EU) 2016/425.

Kontrola izlaganja životne sredine

Opšte preporuke	:	Nemojte ispuštati u životnu sredinu. Preporučuje se implementacija sistema i mera (kao što je Operation Clean Sweep® program) zarad sprečavanja slučajnog otpuštanja plastike u životnu sredinu.
-----------------	---	---

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje	:	čvrsta materija
Oblik	:	pelete
Boja	:	crna
Miris	:	bez mirisa
Tačka/ interval topljenja	:	100 - 140 °C
Interval ključanja	:	Prilikom zagrevanja dolazi do razlaganja.
Zapaljivost	:	Proizvod nije zapaljiv.
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nije primenljivo
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nije primenljivo
Tačka paljenja	:	Nije primenljivo, (čvrsta materija)
Temperatura samopaljenja	:	> 320 °C
pH	:	Nije primenljivo nerastvorljivo

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

Viskozitet		
Kinematički viskozitet	:	Nema dostupnih podataka
Rastvorljivost		
Rastvorljivost u vodi	:	nerastvorljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	:	Nije primenljivo nerastvorljivo
Napon pare	:	Nije primenljivo (čvrsta materija)
Gustina	:	1,1 - 1,2 g/cm ³
Zapreminska gustina	:	Nema dostupnih podataka
Karakteristike čestica		
Veličina čestica	:	3 - 6 mm Metoda: Analiza slike (Površinski zasnovano)

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Eksplzivni	:	nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva	:	Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća.
Brzina isparavanja	:	Nije primenljivo (čvrsta materija)

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

Stabilno u preporučenim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilna termoplastika, bez hemijske reaktivnosti.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije	:	Nepoznato.
-----------------	---	------------

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati	:	Izlaganje ekstremnim temperaturama i neposrednoj Sunčevoj svetlosti.
------------------------------	---	--

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nepoznato.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

U uslovima požara:

Ugljen-monoksid

Tokom prerade i termičke obrade proizvoda može doći do oslobađanja malih količina isparljivih ugljovodonika.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Korozija kože/ iritacija kože

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Senzibilizacija respiratornih organa

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Mutagenost germinativnih ćelija

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Karcinogenost

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Toksičnost po reprodukciju

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

Opasnost od aspiracije

Kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni na osnovu dostupnih podataka.

Podpoglavlje 11.2 Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Dodatne informacije

Proizvod:

Napomene : Proizvod nije klasifikovan kao opasan po zdravlje ljudi. Date informacije se baziraju na podacima o komponentama.

Napomene : Udisanje prašine može izazvati iritaciju disajnih puteva. Duže udisanje većih doza razloženih proizvoda može prouzrokovati glavobolju ili iritaciju disajnih puteva.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Napomene: Teže biološki razgradljivo.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Proizvod:

Bioakumulacija : Napomene: Ne nakuplja se u organizmima.

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Proizvod:

Mobilnost : Napomene: Adsorpcija na zemljištu nije očekivana.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nevažno

Podpoglavlje 12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Podpoglavlje 12.7 Ostali štetni efekti

Proizvod:

Dodatne ekološke informacije : Nemojte ispuštati u životnu sredinu.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Odlaganje sadržaja /ambalaže u postrojenje ovlašćenom za odlaganje otpada.
Ponovno korišćenje ili recikliranje ukoliko nije kontaminirano.
Sprečiti ispuštanje u životnu sredinu.
Proveriti sa lokalnim propisima.

Kontaminirana ambalaža : Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1 UN broj ili ID broj

ADN : Nije regulisano kao opasna materija

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.2 UN naziv u transportu

ADN : Nije regulisano kao opasna materija

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADN : Nije regulisano kao opasna materija

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.4 Grupa pakovanja

ADN : Nije regulisano kao opasna materija

ADR : Nije regulisano kao opasna materija

RID : Nije regulisano kao opasna materija

IMDG : Nije regulisano kao opasna materija

IATA (Teret) : Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije regulisano kao opasna materija

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Napomene : Nije opasna roba prema definiciji ADR/RID, ADN, Kodeksa IMDG, ICAO/IATA-DGR

Podpoglavlje 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo na proizvod kakav je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Ostali propisi:

Ništa drugo ne treba primeniti.

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

ne

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H242 : Zagrevanje može da dovede do požara.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

H413 : Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.

Puni tekst drugih skraćenica

Organ. peroks. : Organski peroksidi
Vod. živ. sred. – hron. : Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična)

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZLoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

prema pravilniku o : (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/13, 52/17, 21/19, 40/23).

Dodatne informacije

Ostali podaci : Izdato u saglasnosti sa Propisom (EZ) br. 1907/2006, Aneks

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)

Borlink LE0595

Verzija 5.0

Datum revizije: 20.11.2025

Prethodni datum: 30.04.2024

II, i njegovim izmenama i dopunama.
Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici.
Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Izdavalac

:

Borealis, Group Product Stewardship

Izvori ključnih podataka
korišćenih u sačinjavanju
bezbednosnog lista

: Klasifikacija informacija o komponentama zasniva se na
podacima isporučioaca o sirovini materijala.

Odricanje

Prema našim najboljim saznanjima, ovde sadržane informacije bile su tačne i pouzdane na dan objavljivanja, ali ipak ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost za tačnost i potpunost ovakvih informacija.

Borealis ne daje nikakve garancije koje izlaze iz okvira onoga što je opisano ovde. Ništa ovde sadržano neće predstavljati nikakvu garanciju za mogućnost prodaje ili pogodnost za određenu namenu.

U odgovornosti kupca je da pregleda i ispita naše proizvode kako bi se lično uverio u pogodnost proizvoda za konkretnu namenu koja je potrebna kupcu. Kupac je odgovoran za odgovarajuću, bezbednu i zakonitu upotrebu, obradu i rukovanje našim proizvodima.

Nikakva odgovornost ne može biti prihvaćena u vezi sa korišćenjem proizvoda kompanije Borealis zajedno sa drugim materijalima. Ovde sadržane informacije odnose se isključivo na naše proizvode, i to kada se ne koriste zajedno sa materijalima trećih lica.