

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : All-Bond 3 Part B

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Upotreba materijala / priprava : Samo za Rx

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

Ovlašteni zastupnik za Europu

BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : CHEMTREC - 24-satni komunikacijski centar za hitne slučajeve opasnosti
SAD: 1-800-424-9300 Izvan SAD-a: 1-703-527-3887, prikupljanje poziva prihvaćeno

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija	H315
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija	H319
Preosjetljivost kože, 1. kategorija	H317
Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta	H335

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Oznaka opasnosti (CLP) : Upozorenje
Sadrži : 2-Hydroxyethyl Methacrylate, Dipentaerythritol Pentaacrylate, BisGMA
Oznake upozorenja (CLP) : H315 - Nadražuje kožu.
H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335 - Može nadražiti dišni sustav.
Oznake obavijesti (CLP) : P261 - Izbjegavati udisanje fume/mist/vapours/spray.
P264 - Nakon uporabe temeljito oprati hands.

All-Bond 3 Part B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora.
P280 - Nositi protective gloves/protective clothing/eye protection.
P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom water and soap.
P304+P340 - AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
P305+P351+P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P312 - U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati a Poison Center or doctor.
P321 - Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi supplemental first aid instruction na ovoj naljepnici).
P332+P313 - U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P362+P364 - Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
P403+P233 - Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P501 - Odložiti contents/container u/na hazardous or special waste collection point in accordance withl local/regional/national regulations.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži nijedan PBT vPvB tvari $\geq 0,1$ % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII

(Komponenta)	
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
Triethylamine (121-44-8)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbi REACH koja se odnosi na endokrini ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrini ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
2-Hydroxyethyl Methacrylate	CAS br: 868-77-9 EZ-br: 212-782-2 INDEKS br: 607-124-00-X	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BisGMA	CAS br: 1565-94-2 EZ-br: 216-367-7	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Dipentaerythritol Pentaacrylate	CAS br: 60506-81-2 EZ-br: 262-270-8	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Triethylamine tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu u Europskoj Zajednici.	CAS br: 121-44-8 INDEKS br: 612-004-00-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Udisanje), H332 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Corr. 1A, H314

All-Bond 3 Part B

Sigurnosno-Tehnički List

skladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Specifična koncentracijska ograničenja:		
Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja
Triethylamine	CAS br: 121-44-8 INDEKS br: 612-004-00-5	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Oprati kožu s puno vode. Skinuti zagađenu odjeću. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Nadraživanje. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Nadraženosť očiju.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje	: Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.
-------------------------------	---

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara	: Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.
---	---

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladna sredstva	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.
----------------------	--

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć	: Prozračivati područje prosipanja. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Izbjegavati udisanje fume/mist/vapours/spray.
-----------------------	--

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema	: Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".
-----------------	---

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

All-Bond 3 Part B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Postupci čišćenja : Prolivenu tekućinu pokupiti upijajućim materijalom.
Ostale informacije : Odlazite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati udisanje fume/mist/vapours/spray.
Higijenske mjere : Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladištenja : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale

All-Bond 3 Part B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Žut. jasno.
Izgled	: Bistra tekućina.
Miris	: Alkoholni miris.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije primjenjivo
Ledište	: Nije dostupno
Vrelište	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije primjenjivo
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	:
Temperatura samozapaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno
Topljivost	: Nije dostupno
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestice	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

All-Bond 3 Part B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Nisu razvrstane

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LD50 oralni štakor 5564 mg / kg tjelesne težine (Štakor, Eksperimentalna vrijednost, Oralna)

LD50 dermalni kunić > 5000 mg/kg (24 sati, Kunić, Muški, Eksperimentalna vrijednost, Kožni)

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)

LD50 oralni štakor > 2000 mg/kg (Štakor, Oralna)

Triethylamine (121-44-8)

LD50 oralni štakor 730 mg/kg Izvor: ECHA

LD50 dermalni kunić 580 mg/kg Izvor: ECHA

LC50 Udisanje - Štakor 7 mg/l (EPA OTS 798.1150: Akutna inhalacijska toksičnost, 4 sati, Štakor, Muški / ženka, Eksperimentalna vrijednost, Pretvorena vrijednost, Udisanje (Pare), 14 Dani)

LC50 Udisanje - Štakor [ppm] 3496 ppm Izvor: ECHA

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nadražuje kožu.

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH U literaturi nema dostupnih podataka

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)

pH 6,8 - 7,2

Triethylamine (121-44-8)

pH 12,5 Izvor: ECHA

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH U literaturi nema dostupnih podataka

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)

pH 6,8 - 7,2

All-Bond 3 Part B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Triethylamine (121-44-8)	
pH	12,5 Izvor: ECHA
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
STOT - jednokratno izlaganje	: Može nadražiti dišni sustav.
BisGMA (1565-94-2)	
STOT - jednokratno izlaganje	Može nadražiti dišni sustav.
STOT - ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
Triethylamine (121-44-8)	
LOAEC (udisanje, štakor, prašine/magla/dima, 90 danima)	1,02 mg/l zrak Životinja: štakor, Smjernica: OECD Smjernica 413 (Subkronična inhalacijska toksičnost: 90-dnevna studija), Smjernica: OECD Smjernica 452 (Studije kronične toksičnosti)
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Viskoznost, kinematička	6,4 mm ² /s (20 °C)
Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)	
Viskoznost, kinematička	11864,407 mm ² /s
Triethylamine (121-44-8)	
Viskoznost, kinematička	U literaturi nema dostupnih podataka

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	: Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LC50 - Riba [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Riba, Test akutne toksičnosti, 96 sati, Oryzias latipes, Polustatički sustav, Svježa voda, Eksperimentalna vrijednost, GLP)
EC50 - Rakovi [1]	380 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test akutne imobilizacije, 48 sati, Daphnia magna, Statički sustav, Svježa voda, Eksperimentalna vrijednost, GLP)
ErC50 alge	836 mg/l (OECD 201: Alga, Test inhibicije rasta, 72 sati, Pseudokirchneriella subcapitata, Statički sustav, Svježa voda, Eksperimentalna vrijednost, GLP)
Triethylamine (121-44-8)	
LC50 - Riba [1]	24 mg/l Izvor: ECHA
EC50 72 sati - Alge [1]	8 mg/l Izvor: ECHA
EC50 72 sati - Alge [2]	6,8 mg/l Testni organizmi (vrsta): Pseudokirchneriella subcapitata (prethodna imena: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronično)	14 mg/l Testni organizmi (vrsta): Ceriodaphnia dubia Trajanje: '7 Dani '

All-Bond 3 Part B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Triethylamine (121-44-8)	
NOEC (kronično)	7,1 mg/l Testni organizmi (vrsta): Ceriodaphnia dubia Trajanje: '7 Dani '

12.2. Postojanost i razgradivost

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Postojanost i razgradivost	Biorazgradivost u tlu: nema dostupnih podataka. Lako biorazgradivo u vodi.

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)	
Postojanost i razgradivost	Biorazgradivost u vodi: nema dostupnih podataka.

Triethylamine (121-44-8)	
Postojanost i razgradivost	Lako biorazgradivo u vodi.
Biokemijska potrošnja kisika (BPK)	< 0,001 g O ₂ /g tvari
Kemijska potrošnja kisika (KPK)	1,02 g O ₂ /g tvari

BisGMA (1565-94-2)	
Postojanost i razgradivost	Biorazgradivost u vodi: nema dostupnih podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	0,42 (Eksperimentalna vrijednost, OECD 107: Koeficijent podjele (n-oktanol/voda): Metoda tresenja tikvice, 25 °C)
Bioakumulacijski potencijal	Nije bioakumulativno.

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)	
Bioakumulacijski potencijal	Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

Triethylamine (121-44-8)	
BCF - Riba [1]	< 0,5 (OECD 305: Biokoncentracija: Test protočne ribe, 42 Dani, Cyprinus carpio, Svježa voda, Eksperimentalna vrijednost)
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	1,45 (Eksperimentalna vrijednost)
Bioakumulacijski potencijal	Nizak potencijal za bioakumulaciju (BCF < 500).

BisGMA (1565-94-2)	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	4,94 (Procijenjena vrijednost)
Bioakumulacijski potencijal	Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

12.4. Pokretljivost u tlu

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Napetost površine	U literaturi nema dostupnih podataka
Koeficijent normalizirane adsorpcije organskog ugljika (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Izračunata vrijednost)
Ekologija - tlo	Adsorbu u tlo.

Triethylamine (121-44-8)	
Napetost površine	20,05 mN/m (25 °C)
Koeficijent normalizirane adsorpcije organskog ugljika (Log Koc)	2,03 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Izračunata vrijednost)

All-Bond 3 Part B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Triethylamine (121-44-8)

Ekologija - tlo

Nizak potencijal za adsorpciju u tlu.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. (ADR) : Nije primjenjivo
UN br. (IMDG) : Nije primjenjivo
UN br. (IATA) : Nije primjenjivo
UN-br. (ADN) : Nije primjenjivo
UN br. (RID) : Nije primjenjivo

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IMDG) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IATA) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (ADN) : Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (RID) : Nije primjenjivo

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR) : Nije primjenjivo

IMDG

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG) : Nije primjenjivo

IATA

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA) : Nije primjenjivo

ADN

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN) : Nije primjenjivo

RID

Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : Nije primjenjivo

14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (IMDG) : Nije primjenjivo

All-Bond 3 Part B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Pakirna skupina (IATA)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (ADN)	: Nije primjenjivo
Skupina pakiranja (RID)	: Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš	: Ne
Zagađivač mora	: Ne
Ostale informacije	: Dodatne informacije nisu dostupne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Nema raspoloživih podataka

Prijevoz morem

Nema raspoloživih podataka

Zračni prijevoz

Nema raspoloživih podataka

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nema raspoloživih podataka

Prijevoz željeznicom

Nema raspoloživih podataka

14.7. Prijevoz morem u razlišenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvari navedene na POPISU PIC-a (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvari navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadržava tvari navedene na popisu osiromašenja ozona (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje iscrpljuju ozonski omotač)

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar koja podliježe Odredbi (EU) 2019/1148 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o marketingu i uporabi eksplozivnih prekursora.

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar koja podliježe Uredbi (EZ) 273/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. veljače 2004. o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari.

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

All-Bond 3 Part B

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Upute za promjenu			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Nadomješta verziju	Dodano	
	Datum obrade	Dodano	
2.1	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Izmijenjeno	
2.2	Oznake upozorenja (CLP)	Izmijenjeno	
2.2	Oznake obavijesti (CLP)	Izmijenjeno	
3.2	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Izmijenjeno	

Puni tekst H-oznaka i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna toksičnost (preko kože), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 4. kategorija
Aquatic Chronic 3	Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost, 3. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Skin Corr. 1A	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.A
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Preosjetljivost kože, 1. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.