

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : All-Bond 3 Part B

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tikai Rx

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

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

EK pārstāvis

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : CHEMTREC - 24 stundu Hazmat avārijas sakaru centrs
ASV: 1-800-424-9300 Ārpus ASV: 1-703-527-3887, apkopot pieņemtos zvanus

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums	H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību
Satur : 2-Hydroxyethyl Methacrylate, Dipentaerythritol Pentaacrylate, BisGMA
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H315 - Kairina ādu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P261 - Izvairīties ieelpot fume/mist/vapours/spray.
P264 - Pēc izmantošanas hands kārtīgi nomazgāt.

All-Bond 3 Part B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

P272 - Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.
P280 - Izmantot protective gloves/protective clothing/eye protection.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdeni un ziepju daudzumu.
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt ne-traucētu elpošanu.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P312 - Sazinieties ar Poison Center or doctor, ja jums ir slikta pašsajūta.
P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. supplemental first aid instruction uz šīs etiķetes).
P332+P313 - Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet medicīnisku palīdzību.
P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet medicīnisku palīdzību.
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet medicīnisku palīdzību.
P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P501 - Atbrīvoties no contents/container hazardous or special waste collection point in accordance with local/regional/national regulations.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Triethylamine (121-44-8)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Hydroxyethyl Methacrylate	CAS Nr: 868-77-9 EK Nr: 212-782-2 INDEKSA Nr: 607-124-00-X	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BisGMA	CAS Nr: 1565-94-2 EK Nr: 216-367-7	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Dipentaerythritol Pentaacrylate	CAS Nr: 60506-81-2 EK Nr: 262-270-8	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Triethylamine viela, kam konkrēti noteikta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 121-44-8 INDEKSA Nr: 612-004-00-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1A, H314

All-Bond 3 Part B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
Triethylamine	CAS Nr: 121-44-8 INDEKSA Nr: 612-004-00-5	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot fume/mist/vapours/spray.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

All-Bond 3 Part B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties ieelpot fume/mist/vapours/spray.
Higiēnas pasākumi	: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbus neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbus

All-Bond 3 Part B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzelten. dzidrs.
Izskats	: Dzidrs šķidrums.
Smarža	: Alkohola smarža.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	:
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

All-Bond 3 Part B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LD50, caur muti, žurkām 5564 mg/kg ķermeņa svara (Žurka, Eksperimentālā vērtība, Mutisks)

LD50, caur ādu, trušiem > 5000 mg/kg (24 Stundas, Trusis, Vīriešu, Eksperimentālā vērtība, Ādas)

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)

LD50, caur muti, žurkām > 2000 mg/kg (Žurka, Mutisks)

Triethylamine (121-44-8)

LD50, caur muti, žurkām 730 mg/kg Avots: ECHA

LD50, caur ādu, trušiem 580 mg/kg Avots: ECHA

LC50 ieelpojot - Žurkām 7 mg/l (EPA OTS 798.1150: Akūta ieelpas toksicitāte, 4 Stundas, Žurka, Vīriešu / māti, Eksperimentālā vērtība, Konvertētā vērtība, Ieelpošana (Tvaiki), 14 Dienas)

LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm] 3496 ppm Avots: ECHA

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Kairina ādu.

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH Literatūrā nav pieejami dati

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)

pH 6,8 - 7,2

Triethylamine (121-44-8)

pH 12,5 Avots: ECHA

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH Literatūrā nav pieejami dati

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)

pH 6,8 - 7,2

Triethylamine (121-44-8)

pH 12,5 Avots: ECHA

All-Bond 3 Part B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

BisGMA (1565-94-2)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Triethylamine (121-44-8)

LOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas)

1,02 mg/l gaisa Dzīvnieks: žurka, Pamatnostādne: OECD Pamatnostādne 413 (Subhroniskā toksicitāte ieelpojot: 90 dienu pētījums), Pamatnostādne: OECD Pamatnostādne 452 (Hroniskās toksicitātes pētījumi)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Kinemātiskā viskozitāte

6,4 mm²/s (20 °C)

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)

Kinemātiskā viskozitāte

11864,407 mm²/s

Triethylamine (121-44-8)

Kinemātiskā viskozitāte

Literatūrā nav pieejami dati

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

LC50 - Zivīm [1]

> 100 mg/l (OECD 203: Zvejot, Akūtās toksicitātes tests, 96 Stundas, Oryzias latipes, Pusstatiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, GLP)

EC50 - Vēžveidīgie [1]

380 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akūtās imobilizācijas tests, 48 Stundas, Daphnia magna, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, GLP)

ErC50 aļģes

836 mg/l (OECD 201: Aļģes, Augšanas inhibīcijas tests, 72 Stundas, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskā sistēma, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība, GLP)

Triethylamine (121-44-8)

LC50 - Zivīm [1]

24 mg/l Avots: ECHA

EC50 72 st. - Aļģēm [1]

8 mg/l Avots: ECHA

All-Bond 3 Part B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Triethylamine (121-44-8)	
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	6,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie vārdi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronisks)	14 mg/l Testa organismi (suga): Ceriodaphnia dubia Ilgums: '7 Dienas '
NOEC (hroniska)	7,1 mg/l Testa organismi (suga): Ceriodaphnia dubia Ilgums: '7 Dienas '

12.2. Noturība un noārdāmība

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Noturība un noārdāmība	Bionoārdīšanās augsnē: Dati nav pieejami. Ūdenī viegli bioloģiski noārdāms.
Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)	
Noturība un noārdāmība	Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama.
Triethylamine (121-44-8)	
Noturība un noārdāmība	Ūdenī viegli bioloģiski noārdāms.
Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	< 0,001 g O ₂ /g vielas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	1,02 g O ₂ /g vielas
BisGMA (1565-94-2)	
Noturība un noārdāmība	Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	0,42 (Eksperimentālā vērtība, OECD 107: Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens): Kolbas kratīšanas metode, 25 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioakumulatīvs.
Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)	
Bioakumulācijas potenciāls	Informācija par bioakumulāciju nav pieejama.
Triethylamine (121-44-8)	
BCF - Zivīm [1]	< 0,5 (OECD 305: Biokoncentrācija: Caurplūdes zivju tests, 42 Dienas, Cyprinus carpio, Saldūdens, Eksperimentālā vērtība)
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	1,45 (Eksperimentālā vērtība)
Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (BCF < 500).
BisGMA (1565-94-2)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	4,94 (Paredzamā vērtība)
Bioakumulācijas potenciāls	Informācija par bioakumulāciju nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Virsmas spriegums	Literatūrā nav pieejami dati
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija - augsne	Adsorbējas augsnē.

All-Bond 3 Part B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Triethylamine (121-44-8)	
Virsmas spriegums	20,05 mN/m (25 °C)
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	2,03 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija - augsne	Zems adsorbcijas potenciāls augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : Nav piemērojams
ANO Nr. (IMDG) : Nav piemērojams
ANO Nr. (IATA) : Nav piemērojams
ANO Nr. (ADN) : Nav piemērojams
ANO Nr. (RID) : Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav piemērojams

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav piemērojams

ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav piemērojams

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav piemērojams

All-Bond 3 Part B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (IMDG)	: Nav piemērojams
Iepakošanas grupa (IATA)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (ADN)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (RID)	: Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
Cita informācija	: Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

Jūras transports

Informācija nav pieejama

Gaisa transports

Informācija nav pieejama

Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

All-Bond 3 Part B

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Aizstāj versiju	Pievienots	
	Pārskatīšanasdatums	Pievienots	
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts	
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts	
3.2	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvedu kairinājums

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.