

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Produkta nosaukums : ALL-BOND 2 PRIMER 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](http://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]

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija	H225
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, narkoze	H336

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

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

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. 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) :



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur :

2-Hydroxyethyl Methacrylate, Acetone

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 - Kairina ādu.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- : P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P233 - Tvertni stingri noslēgt.  
P241 - Izmantojiet sprādziendrošu elektrisko/ventilācijas/apgaismošanas aprīkojumu.  
P261 - Izvairieties ieelpot izgarojumus/miglu/tvaikus/smidzinājumu.  
P264 - Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet rokas.  
P272 - Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.  
P280 - Valkājiet aizsargcimdus/aizsargtērpu/acu aizsargus.  
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.  
P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni .  
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskatīt ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatīt.  
P312 - Ja jūtaties slikti, zvaniet toksikoloģijas centram vai ārstam.  
P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skatīt papildu pirmās palīdzības instrukciju uz šīs etiķetes).  
P332+P313 - Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet mediķu palīdzību.  
P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.  
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.  
P362+P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
P370+P378 - Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet citus līdzekļus, nevis ūdeni.  
P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P403+P235 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.  
P405 - Glabāt slēgtā veidā.  
P501 - Izvest saturu/tvertni bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punktā saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem noteikumiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

Sastāvdaļa	
Acetone (67-64-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
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(tām) 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

# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Acetone viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 67-64-1 EK Nr: 200-662-2 INDEKSA Nr: 606-001-00-8	50 - 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-Hydroxyethyl Methacrylate	CAS Nr: 868-77-9 EK Nr: 212-782-2 INDEKSA Nr: 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Triethylamine viela, kam konkrētizēta 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

### 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

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Novilkt nekavējoties visu 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 ieelpošanas : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- 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 dzēsšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas 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 atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Izvairieties ieelpot izgarojumus/miglu/tvaikus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

#### 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. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 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 : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki. Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairieties ieelpot izgarojumus/miglu/tvaikus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā.

### 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

# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

### 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 aizsargapģērbu

##### 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	: Gaiši dzeltens.
Izskats	: Dzidrs šķidrums.
Smarža	: Acetona smarža. Etanola smaka.
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	: Nav pieejams

# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/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

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

### 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
Akūtā 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, mutiski)
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/kg (24 stundas, trusis, tēviņš, eksperimentālā vērtība, caur ādu)

#### Triethylamine (121-44-8)

LD50, caur muti, žurkām	730 mg/kg Avots: ECHA
LD50, caur ādu, trušiem	580 mg/kg Avots: ECHA

# ALL-BOND 2 PRIMER 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)	
LC50 ieelpojot - Žurkām	7 mg/l (EPA OTS 798.1150: Akūta inhalācijas toksicitāte, 4 stundas, žurka, tēviņš/mātīte, eksperimentālā vērtība, konvertētā vērtība, ieelpošana (tvaiki), 14 dienas(-as))
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	3496 ppm Avots: ECHA

Acetone (67-64-1)	
LD50, caur muti, žurkām	5800 mg/kg (Žurka, mātīte, eksperimentālā vērtība, iekšķīgi, 14 dienas)
LD50, caur ādu, trušiem	> 15800 mg/kg ķermeņa svara (24 stundas, trusis, tēviņš, eksperimentālā vērtība, caur ādu, 14 dienas)
LC50 ieelpojot - Žurkām	76 mg/l (4 stundas, Žurka, Mātīte, Pierādījumu svars, ieelpošana (tvaiki))
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	> 16000 ppm/4 stundas
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	76 mg/l Avots: ECHA

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

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Literatūrā dati nav pieejami

Triethylamine (121-44-8)	
pH	12,5 Avots: ECHA

Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)

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

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Literatūrā dati nav pieejami

Triethylamine (121-44-8)	
pH	12,5 Avots: ECHA

Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Acetone (67-64-1)	
IARC grupa	4 - iespējams, ka nav kancerogēns cilvēkam

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
vienreizēja iedarbība]

Acetone (67-64-1)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja : ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

# ALL-BOND 2 PRIMER 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)	
LOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas)	1,02 mg/l gaiss Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD Vadlīnija 413 (Subhroniska inhalācijas toksicitāte: 90 dienu pētījums), Vadlīnija: OECD Vadlīnija 452 (Hroniskas toksicitātes pētījumi)

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Kinemātiskā viskozitāte	6,4 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)

Triethylamine (121-44-8)	
Kinemātiskā viskozitāte	Literatūrā dati nav pieejami

Acetone (67-64-1)	
Kinemātiskā viskozitāte	Literatūrā dati nav pieejami

### 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: Zivis, Akūtas toksicitātes tests, 96 stundas, Oryzias latipes, Daļēji statistiska sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentālā vērtība, GLP)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	380 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akūtas 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
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	6,8 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie vārdi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (hronisks)	14 mg/l Testa organismi (sugas): Ceriodaphnia dubia Ilgums: '7 dienas'
NOEC (hroniska)	7,1 mg/l Testa organismi (sugas): Ceriodaphnia dubia Ilgums: '7 dienas'

Acetone (67-64-1)	
LC50 - Zivīm [1]	6210 - 8120 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Caurplūdes sistēma, Svaigs ūdens, Eksperimentālā vērtība, Izmērītā koncentrācija)
LC50 - Zivīm [2]	8300 mg/l
LOEC (hronisks)	> 79 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: '7 dienas'
NOEC (hroniska)	≥ 79 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: '7 dienas'



# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Noturība un noārdāmība	Bioloģiskā noārdīšanās augsnē: dati nav pieejami. Viegli bioloģiski noārdās ūdenī.
------------------------	--

#### Triethylamine (121-44-8)

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdās ūdenī.
------------------------	----------------------------------

Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	< 0,001 g O <sub>2</sub> /g vielas
------------------------------------	------------------------------------

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1,02 g O <sub>2</sub> /g vielas
-----------------------------------	---------------------------------

#### Acetone (67-64-1)

Noturība un noārdāmība	Bioloģiski noārdās augsnē. Bioloģiski noārdās augsnē anaerobos apstākļos. Viegli bioloģiski noārdās ūdenī.
------------------------	--

Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)	1,43 g O <sub>2</sub> /g vielas
------------------------------------	---------------------------------

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1,92 g O <sub>2</sub> /g vielas
-----------------------------------	---------------------------------

ThOD	2,2 g O <sub>2</sub> /g vielas
------	--------------------------------

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	0,42 (Eksperimentālā vērtība, OECD 107: Sadalījuma koeficients (n-octanol/ūdens): Kolbas kratīšanas metode, 25 °C)
---	--

Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioakumulatīva.
----------------------------	---------------------

#### Triethylamine (121-44-8)

BCF - Zivīm [1]	< 0,5 (OECD 305: Biokoncentrācija: caurplūdes zivju tests, 42 dienas, Cyprinus carpio, Svaigs ūdens, Eksperimentālā vērtība)
-----------------	--

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	1,45 (Eksperimentālā vērtība)
---	-------------------------------

Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (BCF < 500).
----------------------------	--

#### Acetone (67-64-1)

BCF - Zivīm [1]	0,69 (Pisces, Literatūras mācība)
-----------------	-----------------------------------

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	-0,23 (Testa dati)
---	--------------------

Bioakumulācijas potenciāls	Zems bioakumulācijas potenciāls (BCF < 500).
----------------------------	--

### 12.4. Mobilitāte augsnē

#### 2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Virsmas spriegums	Literatūrā dati nav pieejami
-------------------	------------------------------

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķinātā vērtība)
---	--

Ekoloģija — augsne	Adsorbējas augsnē.
--------------------	--------------------

#### 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.
--------------------	-------------------------------------

# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

Acetone (67-64-1)	
Virsmas spriegums	23,3 mN/m (20 °C)
Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Aprēķinātā vērtība)
Ekoloģija — augsne	Ļoti kustīgs 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.  
Papildu norādījumi : Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : UN 1090  
ANO Nr. (IMDG) : UN 1090  
ANO Nr. (IATA) : UN 1090  
ANO Nr. (ADN) : UN 1090  
ANO Nr. (RID) : UN 1090

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : ACETONS  
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : ACETONE  
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Acetone  
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : ACETONS  
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : ACETONS  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) : UN 1090 ACETONS, 3, II, (D/E)  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG) : UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA) : UN 1090 Acetone, 3, II  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN) : UN 1090 ACETONS, 3, II  
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID) : UN 1090 ACETONS, 3, II

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 3  
Bīstamības zīmes (ADR) : 3  
:



# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 3  
Bīstamības zīmes (IMDG) : 3  
:



### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 3  
Bīstamības zīmes (IATA) : 3  
:



### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 3  
Bīstamības zīmes (ADN) : 3  
:



### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 3  
Bīstamības zīmes (RID) : 3  
:



## 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR) : II  
Iepakojumu grupa (IMDG) : II  
Iepakošanas grupa (IATA) : II  
Iepakojumu grupa (ADN) : II  
Iepakojumu grupa (RID) : II

## 14.5. Vides apdraudējumi

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

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

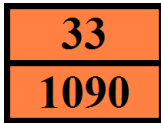
Klasifikācijas kods (ADR) : F1  
Ierobežotie daudzumi (ADR) : I1  
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E2  
Iepakošanas instrukcijas (ADR) : P001, IBC02, R001  
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR) : MP19  
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T4  
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP1  
Cisternu kods (ADR) : LGBF  
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : FL  
Transporta kategorija (ADR) : 2

# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR) : S2, S20  
Bīstamības identifikācijas numurs : 33  
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E

### Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG) : 1 L  
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E2  
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : P001  
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC02  
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4  
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP1  
EmS Nr. (Uguns) : F-E  
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-D  
Iekraušanas klase (IMDG) : E  
Uzliesmošanas temperatūra (IMDG) : -20°C līdz -18°C c.c.  
Īpašības un novērojumi (IMDG) : Bezkrāsains, dzidrs šķidrums ar raksturīgu piparmētrai līdzīgu smaržu. Uzliesmošanas punkts: -20°C līdz -18°C c.c. Sprādzienbīstamības robežas: 2.5% līdz 13% Sajaucams ar ūdeni.

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E2  
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y341  
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 1L  
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 353  
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 5L  
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 364  
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 60L  
ERG kods (IATA) : 3H

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : F1  
Ierobežotie daudzumi (ADN) : 1 L  
Ierobežoti daudzumi (ADN) : E2  
Atļauti pārvadājumi (ADN) : T  
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EX, A  
Ventilācija (ADN) : VE01  
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 1

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : F1  
Ierobežots daudzums (RID) : 1L  
Ierobežoti daudzumi (RID) : E2  
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC02, R001  
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP19  
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T4  
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP1  
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : LGBF  
Transporta kategorija (RID) : 2

# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

Eksprespasts (RID) : CE7  
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 33

### 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)

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

#### II PIELIKUMS. UZRĀDĀMIE SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas atsevišķi vai maisījumos vai vielās, attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Kombinētās nomenklatūras kods (KN)	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Acetons	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Lūdzu, skatiet vietni [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

##### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

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

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija	Robeža	PIELIKUMS
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

#### 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	Grozīts	

# ALL-BOND 2 PRIMER B

## Drošības Datu Lapa

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

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
2.2	Bīstamības apzīmējumi (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
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 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.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
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 ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu 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 to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.