

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Modeling Resin

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]

| | |
|--|------|
| 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

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

| | |
|-----------------------------------|--|
| Signālvārds (CLP) | : Uzmanību |
| Satur | : Urethane Dimethacrylate, Triethylene Glycol Dimethacrylate |
| Bīstamības apzīmējumi (CLP) | : H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus. |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P261 - Izvairīties ieelpot tvaikus, dūmus, izgarojumus. P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. P272 - Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus. |

Modeling Resin

Drošības Datu Lapa

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

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens 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 SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta.
P321 - Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. papildu pirmās palīdzības norādījumi uz šīs etiķetes).
P333+P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364 - Novilkiet piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P403+P233 - Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P501 - Atbrīvojies no satura un tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas, apstiprinātā bīstamo atkritumu apstrādes uzņēmumā vai apstiprinātā bīstamo atkritumu savākšanas uzņēmumā, izņemot iztīrītus tukšus konteinerus, ko var apglabāt kā parastos atkritumus, bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Sastāvdaļa

| | |
|---|---|
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | 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] |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------|--|
| Urethane Dimethacrylate | CAS Nr: Proprietary | 10 - 30 | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate | CAS Nr: 41637-38-1 | 10 - 30 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | CAS Nr: 109-16-0 EK Nr: 203-652-6 | 10 - 30 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Bisphenol A Dimethacrylate | CAS Nr: 3253-39-2 EK Nr: 221-846-9 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

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

Modeling Resin

Drošības Datu Lapa

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

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. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: 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 | : Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : Kairināšana. |
| 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. Izvairīties ieelpot tvaikus, dūmus, izgarojumus. 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. |
| Cita informācija | : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā. |

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

Modeling Resin

Drošības Datu Lapa

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Izvairīties ieelpot tvaikus, dūmus, izgarojumus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. 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. Tvertni stingri noslēgt.

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 aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Modeling Resin

Drošības Datu Lapa

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

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 | : Plūstoša pasta. |
| Smarža | : Akriļš. |
| 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 |
| 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.

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).

Modeling Resin

Drošības Datu Lapa

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

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

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

LD50, caur muti, žurkām > 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 423: Akūta perorāla toksicitāte — akūtās toksicitātes klases metode, žurka, māfīte, analogisks, orāls, 14 dienas)

LD50, caur ādu, žurkām > 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402: Akūta ādas toksicitāte, 24 stundas, žurka, tēviņš/māfīte, analogijas, ādas, 15 dienas)

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg (Žurka, Oral)

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LD50, caur muti, žurkām 10837 mg/kg

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH 4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Šķīdība ūdenī)

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

pH 6,8 - 7,2

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

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

pH 4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Šķīdība ūdenī)

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

pH 6,8 - 7,2

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 miegainību vai reiboņus.

Urethane Dimethacrylate (Proprietary)

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

Modeling Resin

Drošības Datu Lapa

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

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

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

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)

350 ppm Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD Vadlīnija 413 (Subhroniska inhalācijas toksicitāte: 90 dienu pētījums), Piezīmes par rezultātiem: cits:

NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)

1000 mg/kg ķermeņa svara Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD Vadlīnija 422 (Kombinēts atkārtotas devas toksicitātes pētījums ar reproduktīvās/attīstības toksicitātes skrīninga testu)

NOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)

100 ppm Dzīvnieks: žurka, Vadlīnija: OECD Vadlīnija 413 (Subhroniska inhalācijas toksicitāte: 90 dienu pētījums), Piezīmes par rezultātiem: cits:

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

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

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

LC50 - Zivīm [1]

> 100 mg/l Avots: ECAH

EC50 72 st. - Aļģēm [1]

> 100 mg/l Avots: ECAH

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

LC50 - Zivīm [1]

16,4 mg/l Testa organismi (sugas): Danio rerio (iepriekšējais vārds: Brachydanio rerio)

EC50 72 st. - Aļģēm [1]

> 100 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie vārdi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72 st. - Aļģēm [2]

72,8 mg/l Testa organismi (sugas): Pseudokirchneriella subcapitata (iepriekšējie vārdi: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

ErC50 aļģes

> 100 mg/l (Līdzvērtīgs vai līdzīgs EU Metode C.3, 72 stundas, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskā sistēma, saldūdens, eksperimentālā vērtība)

LOEC (hronisks)

100 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: '21 dienas'

NOEC (hroniska)

32 mg/l Testa organismi (sugas): Daphnia magna Ilgums: '21 dienas'

12.2. Noturība un noārdāmība

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Noturība un noārdāmība

Nav viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.

Modeling Resin

Drošības Datu Lapa

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

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

| | |
|------------------------|---|
| Noturība un noārdāmība | Bioloģiskā noārdīšanās augsnē: dati nav pieejami. |
|------------------------|---|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

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

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|---|---|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) | 5,62 (Praktiskā pieredze/novērojums, OECD 117: Sadalījuma koeficients (n-oktanol/ūdens), HPLC metodi) |
|---|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Bioakumulācijas potenciāls | Augsts bioakumulācijas potenciāls (Log Kow > 5). |
|----------------------------|--|

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

| | |
|---|------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) | 5,3 (QSAR) |
|---|------------|

| | |
|----------------------------|--|
| Bioakumulācijas potenciāls | Informācija par bioakumulāciju nav pieejama. |
|----------------------------|--|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|---|--|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) | 2,3 (Praktiskā pieredze/novērojums, EU Metode A.8: Sadalījuma koeficients) |
|---|--|

| | |
|----------------------------|--|
| Bioakumulācijas potenciāls | Zems bioakumulācijas potenciāls (Log Kow < 4). |
|----------------------------|--|

12.4. Mobilitāte augsnē

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

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

| | |
|---|---|
| Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) | 2,56 - 3,88 (log Koc, Aprēķinātā vērtība) |
|---|---|

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Ekoloģija — augsne | Zems mobilitātes potenciāls augsnē. |
|--------------------|-------------------------------------|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|---|------------------------------------|
| Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc) | 1,89 (log Koc, Aprēķinātā vērtība) |
|---|------------------------------------|

| | |
|--------------------|---------------------|
| Ekoloģija — augsne | Ļoti mobils 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.

Modeling Resin

Drošības Datu Lapa

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

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

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

Modeling Resin

Drošības Datu Lapa

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

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)

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 |
|--------|---|--------------|----------|
| | Pārskatīšanasdatums | Pievienots | |
| | Izdošanas datums | Izņemts | |
| | Aizstāj versiju | Pievienots | |
| | Nosaukums | Grozīts | |
| 2.1 | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Grozīts | |
| 2.2 | Drošības prasību apzīmējums (CLP) | Grozīts | |
| 2.2 | Bīstamības apzīmējumi (CLP) | Grozīts | |

Modeling Resin

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 |
| 7.1 | Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | Grozīts | |

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 4 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reibošus. |
| H413 | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |
| Skin Irrit. 2 | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija |
| Skin Sens. 1B | Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija |
| STOT SE 3 | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze |

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 uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.