

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : Modeling Resin

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Ainult Rx jaoks

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

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

Esindaja EL-is

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : CHEMTREC - 24-tunnine Hazmati hädaabisidekeskus
U.S.A.: 1-800-424-9300 Väljaspool USA-d: 1-703-527-3887, vastuvõetud kõnede kogumine

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319
Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria H317
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, H336
narkootiline toime
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimiselemendid

Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus
Sisaldab : Urethane Dimethacrylate, Triethylene Glycol Dimethacrylate
Ohulaused (CLP) : H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Hoiatuslaused (CLP) : P261 - Vältida suitsu, udu, auru aine sissehingamist.
P264 - Pärast käitlemist pesta hoolikalt käed.
P272 - Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia.
P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille.

Modeling Resin

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE, arstiga.
P321 - Nõuab eriravi (vt täiendav esmaabi instruksioon käesoleval etiketil).
P333+P313 - Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.
P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.
P362+P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P403+P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, ohtlike jäätmete alal volitatud jäätmekäitlusettevõtte või ohtlike jäätmete alal volitatud jäätmekogumispunktis, välja arvatud tühjade puhastatud mahutite puhul, mida võib kõrvaldada tavajäätmelena, ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

| Koostisaine | |
|---|---|
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------|--|
| 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 EÜ nr: 203-652-6 | 10 - 30 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Bisphenol A Dimethacrylate | CAS nr: 3253-39-2 EÜ nr: 221-846-9 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

Modeling Resin

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

| | |
|--------------------------------|--|
| Esmaabi sissehingamise korral | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |
| Esmaabi nahale sattumisel | : Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi allaneelamise korral | : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

| | |
|----------------------------------|---|
| Sümptomid/mõju | : Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| Sümptomid/mõju nahale sattumisel | : Ärritav. |
| Sümptomid/mõju silma sattumisel | : Silmade ärritus. |

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida suitsu, udu, auru aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida suitsu, udu, auru aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Modeling Resin

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Hügieenimeetmede : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökohas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkivad õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

Kaitsekindad

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

Modeling Resin

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|--|-------------------|
| Füüsikaline olek | : Vedel |
| Värvus | : Kahvatukollane. |
| Välimus | : Voolav pasta. |
| Lõhn | : Akrüül. |
| Lõhnalävi | : Puudub |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik | : Mittekohaldatav |
| Külmumispunkt | : Puudub |
| Keemispunkt | : Puudub |
| Tuleohtlikkus | : Mittekohaldatav |
| Plahvatuspiirid | : Puudub |
| Alumine plahvatuspiir | : Puudub |
| Ülemine plahvatuspiir | : Puudub |
| Leekpunkt | : Puudub |
| Isesüttimistemperatuur | : Puudub |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : Puudub |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Puudub |
| Lahustuvus | : Puudub |
| N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | : Puudub |
| Aururõhk | : Puudub |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : Puudub |
| Tihedus | : Puudub |
| Suhteline tihedus | : Puudub |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub |
| Osakese omadused | : Mittekohaldatav |

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

Modeling Resin

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 suu kaudu rottil | > 2000 mg/kg Allikas: ECHA |
| LD50 naha kaudu rottil | > 2000 mg/kehamassi kg (OECD 402: äge nahakaudne mürgisus, 24 tundi, Rott, isas/emane, analoogmeetod, nahakaudne, 15 päeva) |

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| LD50 suu kaudu rottil | > 5000 mg/kg (Rott t, Suukaudne) |
|-----------------------|----------------------------------|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| LD50 suu kaudu rottil | 10837 mg/kg Allikas: NLM, THOMSON |
|-----------------------|-----------------------------------|

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|----|--|
| pH | 4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Lahustuvus vees) |
|----|--|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|----|-----------|
| pH | 6,8 - 7,2 |
|----|-----------|

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|----|--|
| pH | 4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Lahustuvus vees) |
|----|--|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|----|-----------|
| pH | 6,8 - 7,2 |
|----|-----------|

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata

Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Urethane Dimethacrylate (Proprietary)

| | |
|---|---|
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
|---|---|

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

| | |
|---|---|
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
|---|---|

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|---|---|
| LOAEC (sissehingamisel, rott, gaas, 90 päeva) | 350 osakest miljoni kohta (ppm) Loom: rott, Suunis: OECD Guideline 413 (Subkrooniline toksilisus sissehingamisel: 90-päevane uuring), Märkused tulemuste kohta: muud: |
|---|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva) | 1000 mg/kehamassi kg Loom: rott, Suunis: OECD Guideline 422 (Kombineeritud korduvannuse toksilisuse uuring reproduktiiv-/arengutoksilisuse sõelkatsega) |
|-----------------------------------|---|

Modeling Resin

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|---|---|
| NOAEC (sissehingamisel, rott, gaas, 90 päeva) | 100 osakest miljoni kohta (ppm) Loom: rott, Suunis: OECD Guideline 413 (Subkrooniline toksilisus sissehingamisel: 90-päevane uuring), Märkused tulemuste kohta: muud: |

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
|---|-----------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | Kirjanduses andmed puuduvad |

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
|---|--------------------------|
| LC50 - Kala [1] | > 100 mg/l Allikas: ECAH |
| EC50 72h - Vetikad [1] | > 100 mg/l Allikas: ECAH |

| Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2) | |
|--|----------------------------------|
| LC50 - Kala [1] | 0,232 mg/l Allikas: ECOSAR Class |
| EC50 - Koorikloomad [1] | 0,658 mg/l Allikas: ECOSAR Class |
| EC50 96h - Vetikad [1] | 5,278 mg/l Allikas: ECOSAR Class |

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|---|---|
| LC50 - Kala [1] | 16,4 mg/l Katseorganismid (liik): Danio rerio (eelmine nimi: Brachydanio rerio) |
| EC50 72h - Vetikad [1] | > 100 mg/l Katseorganismid (liik): Pseudokirchneriella subcapitata (Varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Vetikad [2] | 72,8 mg/l Katseorganismid (liik): Pseudokirchneriella subcapitata (Varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 vetikad | > 100 mg/l (Samaväärne või sarnane ELi meetodiga C.3, 72 tundi, Pseudokirchneriella subcapitata, staatiline süsteem, magevesi, katseline väärtus) |
| LOEC (krooniline) | 100 mg/l Katseorganismid (liik): Daphnia magna Kestus: "21 päeva" |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 32 mg/l Katseorganismid (liik): Daphnia magna Kestus: "21 päeva" |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
|---|-------------------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Ei ole vees kergesti biolagundatav. |

| Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2) | |
|--|--|
| Püsivus ja lagunduvus | Biolagunduvus mullas: andmed puuduvad. |

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|--|------------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Vees kergesti biolagundatav. |

Modeling Resin

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

12.3. Bioakumulatsioon

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|-------------------------------------|--|
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | 5,62 (Praktiline kogemus/tähelepanek, OECD 117: Jaotustegur (n-oktanol/vesi), HPLC-meetod) |
| Bioakumulatsioon | Suur bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow > 5). |

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | 5,3 (QSAR) |
| Bioakumulatsioon | Bioakumulatsiooni andmed puuduvad. |

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|-------------------------------------|--|
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | 2,3 (Praktiline kogemus/tähelepanek, EU Method A.8: Jaotustegur) |
| Bioakumulatsioon | Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4). |

12.4. Liikuvus pinnases

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|---|--|
| Pindpinevus | Kirjanduses andmed puuduvad |
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 2,56 - 3,88 (log Koc, Arvutatud väärtus) |
| Ökoloogia - pinnas | Vähene liikuvuspotentsiaal pinnases. |

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

| | |
|-------------------|---|
| Liikuvus pinnases | 3,891 Allikas: Kvantitatiivne struktuur Aktiivsuse seos |
|-------------------|---|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 1,89 (log Koc, Arvutatud väärtus) |
| Ökoloogia - pinnas | Väga liikuv pinnases. |

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR) : Mittekohaldatav
ÜRO nr. (IMDG) : Mittekohaldatav

Modeling Resin

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

| | |
|----------------|-------------------|
| ÜRO nr. (IATA) | : Mittekohaldatav |
| ÜRO nr (ADN) | : Mittekohaldatav |
| ÜRO nr. (RID) | : Mittekohaldatav |

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) | : Mittekohaldatav |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) | : Mittekohaldatav |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) | : Mittekohaldatav |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) | : Mittekohaldatav |
| Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) | : Mittekohaldatav |

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Transpordi ohuklass(id) (ADR) | : Mittekohaldatav |
|-------------------------------|-------------------|

IMDG

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Transpordi ohuklass(id) (IMDG) | : Mittekohaldatav |
|--------------------------------|-------------------|

IATA

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Transpordi ohuklass(id) (IATA) | : Mittekohaldatav |
|--------------------------------|-------------------|

ADN

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Transpordi ohuklass(id) (ADN) | : Mittekohaldatav |
|-------------------------------|-------------------|

RID

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Transpordi ohuklass(id) (RID) | : Mittekohaldatav |
|-------------------------------|-------------------|

14.4. Pakendigrupp

| | |
|----------------------|-------------------|
| Paken-digrupp (ADR) | : Mittekohaldatav |
| Pakendirühm (IMDG) | : Mittekohaldatav |
| Paken-digrupp (IATA) | : Mittekohaldatav |
| Pakendirühm (ADN) | : Mittekohaldatav |
| Pakendirühm (RID) | : Mittekohaldatav |

14.5. Keskkonnaohud

| | |
|-----------------|--------------------|
| Keskkonnaohtlik | : Ei |
| Reostab merd | : Ei |
| Muu teave | : Lisateave puudub |

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Andmed pole kättesaadavad

merevedu

Andmed pole kättesaadavad

Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

Siseveetransport

Andmed pole kättesaadavad

Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

Modeling Resin

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised

| Jagu | Muudetud kirje | Muutmine | Märkused |
|------|---|-------------|----------|
| | Läbivaatamise kuupäev | Lisatud | |
| | Väljaandmiskuupäev | Kõrvaldatud | |
| | Asendab versiooni | Lisatud | |
| | Nimetus | Muudetud | |
| 2.1 | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 | Muudetud | |
| 2.2 | Hoiatuslaused (CLP) | Muudetud | |
| 2.2 | Ohulaused (CLP) | Muudetud | |
| 7.1 | Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud | Muudetud | |

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 4 | Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse, 4. kategooria |
| Eye Irrit. 2 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |

Modeling Resin

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: | |
|---------------------------------|--|
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H413 | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. |
| Skin Irrit. 2 | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria |
| Skin Sens. 1B | Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria |
| STOT SE 3 | Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime |

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja