

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : Duo-Link Universal Catalyst

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Ainult Rx jaoks

1.2.2. Kasutusalaad, 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

| | |
|---|------|
| Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria | H315 |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria | H319 |
| Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria | H317 |
| Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus | H335 |

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

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Mürgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus
Sisaldab : Triethylene Glycol Dimethacrylate, Benzoyl Peroxide, BisGMA
Ohulaused (CLP) : H315 - Põhjustab nahaärritust.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Hoiatuslaused (CLP) : P261 - Vältida tolmu, suitsu, auru aine sissehingamist.
P264 - Pärast käitlemist pesta hooliga käed.

Duo-Link Universal Catalyst

Ohutuskaart

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

P272 - Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille.
P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
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).
P332+P313 - Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.
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, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega, ohtlike jäätmete alal volitatud jäätmekäitlusettevõtte või ohtlike jäätmete alal volitatud jäätmekogumispunktis, välja arvatud tühjade puhastatud mahutite puhul, mida võib kõrvaldada tavajäätmetena.

2.3. Muud ohud

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

Koostisaine

| | |
|--|---|
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu 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 kontsentratsioon, 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 |
|-----------------------------------|--|---------|---|
| BisGMA | CAS nr: 1565-94-2 EÜ nr: 216-367-7 | 10 - 30 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | CAS nr: 109-16-0 EÜ nr: 203-652-6 | 10 - 30 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Benzoyl Peroxide | CAS nr: 94-36-0 EÜ nr: 202-327-6 ELi tunnuskoode: 617-008-00-0 | < 1 | Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

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

Duo-Link Universal Catalyst

Ohutuskaart

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- 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 või lööbe 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 nahale sattumisel : Ärritav. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- 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.

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 kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu, suitsu, auru aine sissehingamist.

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. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

- Puhastusmeetodid : Korjata toode mehaaniliselt üles.
- Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

Duo-Link Universal Catalyst

Ohutuskaart

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu, suitsu, auru aine sissehingamist.
- Hügieenimeetmede : Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. 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.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid 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

Duo-Link Universal Catalyst

Ohutuskaart

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

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

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 | : Tahke |
| Värvus | : Valge. |
| Välimus | : Pasta. |
| Lõhn | : Akrüül. |
| Lõhnalävi | : Puudub |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik | : Puudub |
| Külmumispunkt | : Mittekohaldatav |
| Keemispunkt | : Puudub |
| Tuleohtlikkus | : Süttimatu |
| Plahvatuspiirid | : Mittekohaldatav |
| Alumine plahvatuspiir | : Mittekohaldatav |
| Ülemine plahvatuspiir | : Mittekohaldatav |
| Leekpunkt | : Mittekohaldatav |
| Isesüttimistemperatuur | : Mittekohaldatav |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : Puudub |
| Lahuse pH | : Puudub |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Mittekohaldatav |
| Lahustuvus | : Puudub |
| N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | : Puudub |
| Aururõhk | : Puudub |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : Puudub |
| Tihedus | : Puudub |
| Suhteline tihedus | : Mittekohaldatav |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Mittekohaldatav |
| Osakese suurus | : Puudub |
| Osakese suuruse jaotus | : Puudub |
| Osakese kuju | : Puudub |
| Osakese kuvasuhe | : Puudub |
| Osakese agregatsioon | : Puudub |
| Osakese aglomeratsioon | : Puudub |
| Osakese spetsiifiline pindala | : Puudub |
| Osakese tolmusus | : Puudub |

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.

Duo-Link Universal Catalyst

Ohutuskaart

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

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 käsitlemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike 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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

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

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

LD50 suu kaudu rottil > 5000 mg/kehamassi kg Loom: rott, Loom Seks: meessoost

Nahasöövitus/-ärritus : Põhjustab nahaärritust.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

pH 6,8 - 7,2

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

pH Kirjanduses andmed puuduvad

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

pH 6,8 - 7,2

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

pH Kirjanduses andmed puuduvad

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata

Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

IARC rühm 4 - Inimesele tõenäoliselt mitte kantserogeenne

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

IARC rühm 3 - Mitte klassifitseeritav

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

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

Duo-Link Universal Catalyst

Ohutuskaart

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

BisGMA (1565-94-2)

| | |
|---|---|
| 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 Suunis 413 (Subkrooniline mürgisus sissehingamisel: 90-päevane uuring), Märkused tulemuste kohta: Muu: |
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva) | 1000 mg/kehamassi kg Loom: rott, Suunis: OECD Suunis 422 (Kombineeritud korduvannuse toksilisuse uuring reproduktiiv-/arengutoksilisuse sõelkatsega) |
| NOAEC (sissehingamisel, rott, gaas, 90 päeva) | 100 osakest miljoni kohta (ppm) Loom: rott, Guideline: OECD Guideline 413 (Subkrooniline mürgisus sissehingamisel: 90-päevane uuring), Märkused tulemuste kohta: Muu: |

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

Duo-Link Universal Catalyst

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | Mittekohaldatav |
|---------------------------|-----------------|

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | Andmed puuduvad (Katset ei tehtud) |
|---------------------------|------------------------------------|

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

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|---|--|
| LC50 - Kala [1] | 16,4 mg/l Katseorganismid (liik): Danio rerio (eelmine nimi: Brachydanio rerio) |
| EC50 72 Tundi - Vetikad [1] | > 100 mg/l Katseorganismid (liik): Pseudokirchneriella subcapitata (Varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72 Tundi - Vetikad [2] | 72,8 mg/l Katseorganismid (liik): Pseudokirchneriella subcapitata (Varasemad nimed: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 vetikad | > 100 mg/l (Samaväärne või sarnane EU Meetod C.3, 72 Tundi, Pseudokirchneriella subcapitata, Staatiline süsteem, Magevesi, Eksperimentaalne väärtus) |
| LOEC (krooniline) | 100 mg/l Katseorganismid (liik): Daphnia magna Kestus: '21 Päevad' |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 32 mg/l Katseorganismid (liik): Daphnia magna Kestus: '21 Päevad' |

Benzoyl Peroxide (94-36-0)

| | |
|-------------------------|---|
| LC50 - Kala [1] | 0,0602 mg/l (OECD 203: Kala, Ägeda mürgisuse katse, 96 Tundi, Oncorhynchus mykiss, Poolstaatiline süsteem, Magevesi, Eksperimentaalne väärtus, GLP) |
| EC50 - Koorikloomad [1] | 0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Ägeda immobiliseerimise test, 48 Tundi, Daphnia magna, Staatiline süsteem, Magevesi, Eksperimentaalne väärtus, GLP) |
| ErC50 vetikad | 0,0711 mg/l (OECD 201: Alga, Kasvu inhibeerimise katse, 72 Tundi, Pseudokirchneriella subcapitata, Staatiline süsteem, Magevesi, Eksperimentaalne väärtus, GLP) |

Duo-Link Universal Catalyst

Ohutuskaart

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|--|--|
| Püsivus ja lagunduvus | Vees kergesti biolagundatav. |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | |
| Püsivus ja lagunduvus | Vees kergesti biolagundatav. |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| Püsivus ja lagunduvus | Biolagundatavus vees: andmed puuduvad. |

12.3. Bioakumulatsioon

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|--|--|
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | 2,3 (Praktiline kogemus/vaatlus, EU Meetod A.8: Jaotustegur) |
| Bioakumulatsioon | Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4). |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | |
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | 3,2 (Eksperimentaalne väärtus, OECD 117: Jaotustegur (n-oktanol/vesi), HPLC Meetod, 22 °C) |
| Bioakumulatsioon | Madal bioakumulatsiooni potentsiaal (Log Kow < 4). |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | 4,94 (Hinnanguline väärtus) |
| Bioakumulatsioon | Bioakumulatsiooni andmed puuduvad. |

12.4. Liikuvus pinnases

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|---|--|
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 1,89 (log Koc, Arvutatud väärtus) |
| Ökoloogia - pinnas | Väga liikuv pinnases. |
| Benzoyl Peroxide (94-36-0) | |
| Pindpinevus | Andmed puuduvad (Katset ei tehtud) |
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 3,8 (log Koc, OECD 121: Adsorptsiooniteguri hindamine (Koc) pinnasel ja reoveesetel, kasutades kõrgefektiivset vedelikromatograafiat (HPLC), Eksperimentaalne väärtus) |
| Ökoloogia - pinnas | Vähene liikuvuspotentsiaal pinnases. |

12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate 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.

Duo-Link Universal Catalyst

Ohutuskaart

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

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

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

Duo-Link Universal Catalyst

Ohutuskaart

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

Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

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 |
| | Asendab versiooni | Lisatud | |
| | Läbivaatamise kuupäev | Lisatud | |
| 2.1 | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 | Muudetud | |
| 3 | Koostis/teave koostisainete kohta | Muudetud | |

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Aquatic Acute 1 Ohtlik vesikeskkonnale - ägeda mürgisuse, 1. kategooria

Duo-Link Universal Catalyst

Ohutuskaart

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

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: | |
|---------------------------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria |
| H241 | Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| Org. Perox. B | Orgaanilised peroksiidid, tüüp B |
| Skin Irrit. 2 | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria |
| Skin Sens. 1 | Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria |
| Skin Sens. 1B | Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria |
| STOT SE 3 | Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus |

Ohutuskaart (SDS), EL

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