

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : Fortify

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

BISICO 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, narkootiline toime	H336
Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse, 4. kategooria H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	H413

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Võib põhjustada unisust või peapööritust. Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Mürgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) : Hoiaatus
Sisaldab : Urethane Dimethacrylate, Triethylene Glycol Dimethacrylate
Ohulaused (CLP) : H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H413 - Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
Hoiaatuslaused (CLP) : P261 - Vältida suitsu, udu, auru aine sissehingamist.
P264 - Pärast käitlemist pesta hoolikalt käed.

P272 - Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.
 P273 - Vältida sattumist keskkonda.
 P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille.
 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 jäätmekogumispunkti, välja arvatud tühjade puhastatud mahutite puhul, mida võib kõrvaldada tavajäätmetena, 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	30 - 50	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS nr: 41637-38-1	30 - 50	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	5 - 10	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.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värskesse õhku 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	: Vältida suitsu, udu, auru aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.
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 pakend tihedalt suletuna. 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. Soovitavate 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

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	: Vedel
Värvus	: Straw värvitud.
Välimus	: Selge vedelik.
Löhn	: Akrüül.
Löhnalävi	: Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Mittekohaldatav
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Tuleohtlikkus	: Mittekohaldatav
Plahvatuspiirid	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: Puudub
Isestütimistemperatuur	: 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

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

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)

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

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

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

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

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:

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	1000 mg/kehamassi kg Loom: rott, Suunis: OECD Guideline 422 (Kombineeritud korduvannuse toksilisuse uuring reprodutiiv-/arengutoksilisuse sõelkatsega)
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) : Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

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

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"

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

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

Fortify

Ohutuskaart

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

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

Püsivus ja lagunduvus	Biolagunduvus mullas: andmed puuduvad.
-----------------------	--

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).
------------------	---

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).
------------------	--

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow)	5,3 (QSAR)
-------------------------------------	------------

Bioakumulatsioon	Bioakumulatsiooni andmed puuduvad.
------------------	------------------------------------

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.
--------------------	--------------------------------------

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc)	1,89 (log Koc, Arvutatud väärtus)
---	-----------------------------------

Ökoloogia - pinnas	Väga liikuv pinnases.
--------------------	-----------------------

Bisphenol A Dimethacrylate (3253-39-2)

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

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

Fortify

Ohutuskaart

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

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

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
	Läbivaatamise kuupäev	Lisatud	
	Väljaandmiskuupäev	Kõrvaldatud	
	Asendab versiooni	Lisatud	
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

Fortify

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
H315	Põhjustab nahaärritust.
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