Part B LiqRep Metal - Resin

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EL) 2020/878

Väljaandmiskuupäev: 05.07.2024 Läbivaatamise kuupäev: 20.08.2026 Versioon/asendatud versioon: 3.0/2.0

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	:	Segu
Tootenimi	:	Part B LiqRep Metal - Resin
Tootekood	:	B53.810
UFI	:	HQYE-A0Q1-700T-WJMN

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele

Aine/segu kasutusala : Kahekomponentne liim: Vaik

1.2.2. Mittesoovitatavad kasutusalad

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Saksamaa
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Tarnija

Ohutuskaart: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefon
Eesti	Terviseameti Mürgistusteabekeskuse	Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn	16662 (riiklik) +372 794 3794 (rahvusvaheline)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria	H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria	H319
Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria	H317
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria	H411

H-lausete täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogrammid (CLP) :

GHS07 GHS09

Tunnussõna (CLP)	:	Hoiatus
Ohtlikud koostisained	:	Bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan
Ohulaused (CLP)	:	H315 - Põhjustab nahaärritust. H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP)	:	P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P273 - Vältida sattumist keskkonda. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille. P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunktis kooskõlas kohalike, regionaalsete, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda koostisosa(sid), mis on klassifitseeritud PBT- või vPvB-aineteks kontsentratsioonidel üle 0,1 %. 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

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan	(CAS nr) 1675-54-3 (EÜ nr) 216-823-5 (ELi tunnuskood) 603-073-00-2 (REACH-i nr) 01-2119456619-26-xxxx	80 - 99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan	(CAS nr) 1675-54-3 (EÜ nr) 216-823-5 (ELi tunnuskood) 603-073-00-2 (REACH-i nr) 01-2119456619-26-xxxx	(C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315

Vastavalt H- lausetele: vaata jagu 16

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Võtta kaasa ohutuskaart, toote pakend või etikett. Ärge kunagi andke midagi suu kaudu teadvuseta inimesele. Asetage kannatanu taastumisasendisse.

Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Esmaabi nahale sattumisel : Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

Esmaabi silma sattumise korral : 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 : Loputada suud. Ettevaatusabinõuks anda juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sümptomid/mõju silma sattumisel : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutage ümbritseva tule jaoks sobivat kustutusainet. Süsinikdioksiid. Pulberkustutit. Pihustatud vesi. Suure tule korral: alkoholikindlat vahtu.

Sobimatud kustutusvahendid : Raskemat veejuga mitte kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Süsinikdioksiid. Süsinikmonoksiid. Mürgised gaasid, aur.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed : Jahutada läheduses paiknevaid anumaid pihustatud vee või veeuduga. Vältida tulekustutusvee keskkonda sattumist.

Kaitse tulekustutamise ajal : Kasutada veepõhist kustutusvahendit ettevaatlikult.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Tagada hea ventilatsioon. Aauru ainet mitte sisse hingata. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/isikukaitse".

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja üldkasutatavasse veeallikasse. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Lekkepiirkond võib olla libe. Pühkida kokku absorbeeriva materjaliga (nt riidelapiga). Koguda lekkinud aine võimalikult kiiresti inertse materjali, nagu savi või diatomeemuda, abil . Hoida kõrvaldamiseks sobivas ja suletud mahutis. Kõrvaldada vastavalt kehtivatele kohalikele eeskirjadele.

6.4. Viited muudele jagudele

Kokkupuute kontroll/isikukaitse: vt jagu 8. Jäätmetöötlus meetodid: vt jagu 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida auru aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid. Enne söömist, joomist või suitsetamist ja töölt lahkumist tuleb käed ja muud katmata kehaosad pesta pehme seebi ja veega. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

Säilitustemperatuur : 10 – 20 °C

Koosladustamise juhised : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan (1675-54-3)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, nahakaudne	0,75 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	4,93 mg/m³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	0,5 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, nahakaudne	89,3 µg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	0,87 mg/m³
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,006 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,001 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,018 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, merevees)	0,002 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	0,341 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,034 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,065 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Suukaudne)	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	11 mg/kg toidus
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	10 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll : Auru kogunemise vältimiseks kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni.

Käte kaitse : Kanda sobivaid kaitsekindaid (EN 374). Nitriilkumm, ≥ 0,35 mm. Täpse läbitungimisaja peab määratlema kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmakaitse : Kemikaalikaitseprillid või kaitseprillid (EN ISO 16321).

Naha ja keha kaitsmine : Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsevahendid	:	Kui kasutamise ajal on sissehingamise oht, tuleks kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Respiraator filtriga tüüp: A/P2 (EN 14387).
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
Värv	:	Valge
Lõhn	:	Omadus, kerge
Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	:	Andmed pole kättesaadavad
Süttivus	:	Andmed pole kättesaadavad
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	:	Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	:	Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed pole kättesaadavad
pH	:	Andmed pole kättesaadavad
Kinemaatiline viskoossus	:	Andmed pole kättesaadavad
Lahustuvus	:	Andmed pole kättesaadavad
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	:	Ei rakendata
Aururõhk	:	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	:	Andmed pole kättesaadavad
Auru suhteline tihedus	:	Andmed pole kättesaadavad
Osakeste omadused	:	Ei rakendata

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatusohtlikkus	:	Puudub
Oksüdeerivus	:	Puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Viskoossus	:	Tiksotroopne käitumine

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlikke reaktsioone pole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv jagu 7 soovitatud kasutus- ja ladustustingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Normaalsel kasutusel puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeeriv aine.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke lagunemissaadus. Tulekahju korral: Süsinikdioksiid. Süsinikmonoksiid. Mürgised gaasid, aur.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus	:	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan (1675-54-3)	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav	:	Põhjustab nahaärritust.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele	:	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Kantserogeensus	:	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Reproduktiivtoksilisus	:	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	:	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	:	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Hingamiskahjustus	:	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Inimese endokriinfunktsiooni häired : Valmistisel ei ole sisesekretsioonisüsteemi häirivaid omadusi.

11.2.2. Muu teave

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid : Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus : Klassifitseerimata

Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan (1675-54-3)	
LC50 kalad	1,2 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss
EC50 vesikirp	1,7 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 vetikad	> 11 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum
NOEC vesikirp	0,3 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOEC vetikad	4,2 mg/l 72 h, Scenedesmus capricornutum

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan (1675-54-3)	
Püsivus ja lagunduvus	Mitte kergesti biolagunev.
Biolagunduvus	5 %, 28 d (OECD 301 F)

12.3. Bioakumulatsioon

Bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan (1675-54-3)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	3,242 (25 °C)

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) kemikaalide kriteeriumitele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinsed häired keskkonnas : Valmistisel ei ole sisesekretsioonisüsteemi häirivaid omadusi.

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed)	:	Kahjutustamine toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele.
Jäätmetöötlusmeetodid	:	Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti. Mitte valada kanalisatsiooni.
Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks	:	Pakendid enne saastest puhastamist täielikult tühjendada. Kui mahutid on täiesti tühjad, võetakse need ringlusse samamoodi nagu muud pakendid.
Jäätmekoodid	:	08 04 09* - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
Euroopa jäätmeloendi kood	:	Jõus olevad Euroopa Jäätmenimistu koodnumbrid on tekkepõhised. Seetõttu ei saa tootja omistada jäätmekoode erinevate käitlemisviiside puhul tekkivate esemete ja toodete jäätmetele. Koode võib küsida tootjalt. Loendatud koodid on mõeldud soovitustena kasutajatele.

14. JAGU. Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / IMDG / IATA

14.1. ÜRO number või ID number

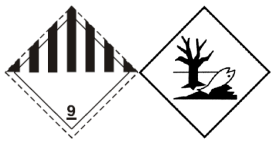
ÜRO nr. (ADR)	:	UN 3082
ÜRO nr. (IMDG)	:	UN 3082
ÜRO nr (IATA)	:	UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

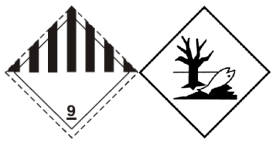
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
Veodokumentide kirjeldus (ADR)	:	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan), 9, III, (-)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG)	:	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane), 9, III, MARINE POLLUTANT
Veodokumentide kirjeldus (IATA)	:	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane), 9, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

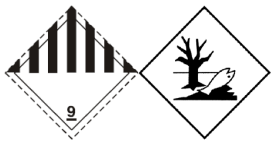
ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	:	9
Ohumärgised (ADR)	:	9
	:	

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	:	9
Ohumärgised (IMDG)	:	9
	:	

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA)	:	9
Ohumärgised (IATA)	:	9
	:	

14.4. Pakendigrupp

Pakendirühm (ADR)	:	III
Pakendirühm (IMDG)	:	III
Pakendirühm (IATA)	:	III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik	:	Jah
Reostab merd	:	Jah
Muu teave	:	Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	:	M6
Erisätted (ADR)	:	274, 335, 375, 601, 650
Piiratud kogused (ADR)	:	5L
Erandkogused (ADR)	:	E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001

Pakkimise erisätted (ADR)	: PP1
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T4
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP1, TP29
Paagikood (ADR)	: LGBV
Sõiduk paagi veoks	: AT
Veokategooria (ADR)	: 3
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V12
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (ADR)	: CV13
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 90
Oranžid numbrimärgid	:
Tunneli piirangu kood (ADR)	: -

Merevedu

Erisäte (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Piiratud kogused (IMDG)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E1
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001, LP01
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP1
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP1, TP29
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-F
Lasti liik (IMDG)	: A

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y964
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 964
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 450L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 964
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 450L
Erisätted (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-kood (IATA)	: 9L

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei rakendata

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

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

REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid.

PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

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

POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

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

Osoonikihi kahanemise määrus (EL 2024/590)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EL 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

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

Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 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

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Andmeallikad	:	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.
Eelmise versiooniga võrreldes muudatused	:	Üldine läbivaatamine

Lühendid ja akronüümid:

ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Tuletatud mittetoimiv tase (Derived No-Effect Level)
EC50	Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest (mediaanne toimet avaldava kontsentratsioon)
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon (International Air Transport Association)
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks
LC50	Letaalne kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist (mediaanne letaalne kontsentratsioon)
LD50	Letaalne doos 50%-le katsepopulatsioonist (mediaanne letaalne doos)
NOEC/L	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon/doos (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	Püsiv, Bioakumuleeruv, Toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist
SDS	Ohutuskaart (Safety Data Sheet)
STP	Reoveepuhasti (Sewage Treatment Plant)
UFI	Unikaalne koostise tähis (Unique Formula Identifier)
vPvB	Väga Püsiv ja Väga Bioakumuleeruv

Vastavalt H- ja EUH-lausetele:

Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 2. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)
Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja.