Part A LiqRep Metal - Hardener

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 A LiqRep Metal - Hardener
Tootekood	:	B53.810
UFI	:	WNYE-U00M-X00A-771H

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: Kõvendi

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; 1. kategooria, alamkategooria 1C H314

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria H318

H-lausete täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogrammid (CLP) :

GHS05

Tunnussõna (CLP)	:	Ettevaatust
Ohtlikud koostisained	:	2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool, Bis(dimetüülaminometüül)fenool
Ohulaused (CLP)	:	H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Hoiatuslaused (CLP)	:	P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille. P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. 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. P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. 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
2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool	(CAS nr) 90-72-2 (EÜ nr) 202-013-9 (ELi tunnuskood) 603-069-00-0 (REACH-i nr) 01-2119560597-27-xxxx	< 20	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Bis(dimetüülaminometüül)fenool	(CAS nr) 71074-89-0 (EÜ nr) 275-162-0	< 5	Skin Corr. 1C, H314

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. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

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. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. Ettevaatusabinõuks anda juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Sümptomid/mõju silma sattumisel : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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. Lämmastikuoksiidid. Ammoniaak.

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/pihustatud 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, pihustatud 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. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida lukustatult. 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

2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool (90-72-2)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	0,6 mg/kehamassi kg/päev
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	2,1 mg/m³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,15 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	0,53 mg/m³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Äge - süsteemsed toimed, nahakaudne	0,075 mg/kehamassi kg/päev
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	0,13 mg/m³
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	0,075 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	0,13 mg/m³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,075 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	0,046 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,005 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,46 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, merevees)	0,046 mg/l
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	0,262 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,026 mg/kuivkaalu kg
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	0,025 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	0,2 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

Käte kaitse : Kanda sobivaid kaitsekindaid (EN 374). Nitriilkumm. Fluorelastomeer (FKM). PVC, ≥ 0,5 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: A2/P3 (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. Pasta.
Värv	:	Must
Lõhn	:	Omadus
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

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

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

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

2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool (90-72-2)	
LD50 suu kaudu rotil	2169 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	:	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
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 : Klassifitseerimata

2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool (90-72-2)	
LC50 kalad	> 100 mg/l 96 h, Cyprinus carpio
EC50 vähid	> 100 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 vetikad	46,7 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC vetikad	6,44 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool (90-72-2)	
Püsivus ja lagunduvus	Mitte kergesti biolagunev.
Biolagunduvus	4 %, 28 d (OECD 301D)

12.3. Bioakumulatsioon

2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool (90-72-2)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-0,66 (21,5 °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 2735
ÜRO nr. (IMDG)	:	UN 2735
ÜRO nr (IATA)	:	UN 2735

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	:	AMIINID, VEDELAD, SÖÖBIVAD, N.O.S. (2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)
Veodokumentide kirjeldus (ADR)	:	UN 2735 AMIINID, VEDELAD, SÖÖBIVAD, N.O.S. (2,4,6-tris(dimetüülaminometüül)fenool), 8, III, (E)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG)	:	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol), 8, III
Veodokumentide kirjeldus (IATA)	:	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol), 8, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	:	8
Ohumärgised (ADR)	:	8
	:	

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG)	:	8
Ohumärgised (IMDG)	:	8
	:	

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA)	:	8
Ohumärgised (IATA)	:	8
	:	

14.4. Pakendigrupp

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

14.5. Keskkonnaohud

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

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	:	C7
Erisätted (ADR)	:	274
Piiratud kogused (ADR)	:	5L
Erandkogused (ADR)	:	E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Koospakkimise sätted (ADR)	:	MP19

Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	:	T7
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	:	TP1, TP28
Paagikood (ADR)	:	L4BN
Sõiduk paagi veoks	:	AT
Veokategooria (ADR)	:	3
Veo erisätted - vedu saadetistes	:	V12
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	:	80
Oranžid numbrimärgid	:	
Tunneli piirangu kood (ADR)	:	E

Merevedu

Erisäte (IMDG)	:	223, 274
Piiratud kogused (IMDG)	:	5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	:	E1
Pakkimisjuhised (IMDG)	:	P001, LP01
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	:	IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	:	T7
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	:	TP1, TP28
Avariiplaani nr (Tulekahju)	:	F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	:	S-B
Lasti liik (IMDG)	:	A
Eraldamine	:	SGG18, SG35

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	:	E1
PCA piiratud kogused (IATA)	:	Y841
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	:	1L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	:	852
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	:	5L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	:	856
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	:	60L
Erisätted (IATA)	:	A3, A803
ERG-kood (IATA)	:	8L

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:

Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1C
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

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