



OHUTUSKAART SOFTCARE VANNITOA PUHASTUSAINE

Ohutuskaart vastab REACH-määruse (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist) (EÜ) nr 1907/2006, 2015/830 II lisa nõuetele.

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

Avaldamiskuupäev 28.01.2020

1.1. Tootetähis

Toote nimetus SOFTCARE VANNITOA PUHASTUSAINE

GTIN-nr 6416977715085

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

Aine/segude kasutamine Puhastusaine

Kasutusala kood PC-CLN-11.1 Bathroom cleaners

Mittesoovitavad kasutusviisid Vältida pihustamisel tekkiva udu sissehingamist. Kasutada vastavalt juhistele.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi Oy Soft Protector Ltd

Postiaadress PL 100

Sihtnumber 02761

Asula Espoo

Riik Soome

Tel +358 9 887 0430

E-posti aadress qc@softcare.fi

Veebileht www.softcare.fi

Registrikood 0834157-1

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber
Telefon: 0800 147 111 või 09 471 977
Kirjeldus: Mürgistusteabekeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
Avatud kogu ööpäeva.

Telefon: 112
Kirjeldus: Üldine hädaabinumber
Avatud kogu ööpäeva.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt [CLP/GHS] Skin Corr. 1B; H314
STOT SE 3; H335
EUH 208

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammid (CLP)



Etiketi andmed	2-aminoetanool
Tunnussõna	Oht
Ohulaused	H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P301 + P330 + P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. 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. P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. P264 Pärast käitlemist pesta hoolikalt käsi.
Lisaandmed	EUH 208 Sisaldab 2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

PBT / vPvB	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine, vt punkt 12.5
Muud ohud	Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Koostisaine nimetus	Tuvastamine	Liigitus	Sisu	Märkusi
2-aminoetanool	CAS-number: 141-43-5 EÜ number: 205-483-3 Indeksi nr: 603-030-00-8 REACHi reg-nr 01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Lisateave	1 < 9%	
		klassifitseerimise kohta: STOT		

		SE 3; H335: C > 5%	
Alkoholid, C11, etoksüülitud	CAS-number: 127036-24-2	Eye Dam. 1; H318	1 < 5%
N, N-dimetüül-9-dekaamiid	CAS-number: 1356964-77-6 EÜ number: 806-919-0 REACHi reg-nr 01-2120058432-61-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	1 < 5%
2-metüül-isotiasool-3(2H)-oon	CAS-number: 2682-20-4 EÜ number: 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-koefitsient M=10 Aquatic Chronic 1; H410; M-koefitsient M=1 EUH 071	< 0,0015%

Segu kirjeldus Leeliseline pesuainelahus.

Märkused koostisosade kohta Kõikide ohulausete tekstid on tervikuna toodud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldist	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Pöörduda arsti poole, kui olukord on ebaselge või sümptomid jätkuvad.
Pärast sissehingamist	Värske õhk ja puhkus. Kui hingamine on seiskunud või raskenenud, võib vastavate oskustega isik anda võimalusel lisahapnikku või teha kunstlikku hingamist. Meelemärkuseteta isik panna küllili lebama ja jälgida, et hingamisteed oleksid vabad. Hingamisprobleemide korral võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Nahale sattumisel	Loputada nahka veega [või loputada duši all]. Pöörduda arsti poole. Võtta saastunud riided ja jalatsid kohe ära. Enne uut kasutamist pesta/puhastada riided ja jalatsid hoolikalt.
Silma sattumisel	Loputada silmi kohe rohke koguse veega silmalauge lahti hoides vähemalt 15 minuti jooksul. Eemaldada silmaläätsed, kui seda saab teha ohutult, ja jätkata loputamist. Pöörduda kohe arsti poole.
Allaneelamine	MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud ja anda juua 1–2 klaasi vett. Pöörduda arsti poole. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Mitte kunagi anda teadvuseta isikule midagi suu kaudu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Akuutsed sümptomid ja mõjud	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Võib tekitada hingamisteede ärritust. Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust. Võib esile kutsuda allergilise nahareaktsiooni.
Hilisemad sümptomid ja mõjud	Pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga võib tuua kaasa naha kuivamise, lõhenemise ja dermatiidi.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Muu teave Ravi olenevalt sümptomitest.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid Pulber, süsihappegaas, veeudu või vaht

Sobimatud tulekustutusvahendid Mitte kasutada otsest veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süttimis- ja plahvatusoht Toode ei ole tuleohtlik.

Ohtlikud põlemisaadused Põlemisel võib tekkida tervisele kahjulikke ja mürgiseid gaase. Süsinikmonoksiid (CO). Süsinikdioksiid (CO₂). Lämmastikoksiidid (NOx). Suits ja ärritavad aarud.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Isikukaitsevahendid Suruõhuhingamisseade ja kaitseriietus.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed Peatada leke, kui seda saab ohutult teha. Tagada piisav ventilatsioon.

Isiklikud ettevaatusabinõud Vältida auru sissehingamist ja toote sattumist nahale või silma. Lekete korral olla ettevaatlik libedate põrandate ja pindade suhtes. Kasutada vajalikku kaitsevarustust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnaohud Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Levimise tõkestamine Vältida aine pääs kanalisatsiooni, veekogudesse, keldrisse või suletud ruumi. Absorbeerida leke inertse absorbendiga (nt liiv, ränimuld, müüdav absorbent) ja koguda absorbent tihedalt suletavatesse märgistatud anumatesse.

Puhastamine Absorbeerida mittersüttiva imava ainega. Loputada veega. Piirata suured lekked.

6.4. Viited muudele jagudele

Muud meetmed Juhised ohutu käitlemise kohta, vt 7. jagu.
Juhised kaitsevarustuse kohta, vt 8. jagu.
Juhised jäätmekäitlemise kohta, vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Vältida toote sattumist nahale, silma või riiete. Vältida auru ja udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon.
------------	--

Kaitsemeetmed

Tulekustutusmeetmed	Toode ei põle.
Üldise tööhügieeni juhised	Kemikaalide käitlemisel järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid ja head tööhügieeni. Pesta käsi enne puhkepause ja pärast töö lõppu. Toote kasutamise ajal ja kasutuskoha läheduses on söömine, joomine ning suitsetamine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine	Hoida eraldi toidust ja söötadest. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lekete vältimiseks hoida anumad tihedalt suletuna ja püstasendis.
Tingimused, mida tuleb vältida	Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Ebasobivad materjalid, vt 10.5.

Ohutu ladustamise tingimused

Asjakohane tehniline kontroll ja hoiutingimused	Hoida jahedas ja kuivas ruumis, kus on hea ventilatsioon. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest.
Hoiuruumi ja anumaid puudutavad nõuded	Hoida originaalpakendis. Lekete vältimiseks hoida anumad tihedalt suletuna ja püstasendis. Keskkonda lekkimise vältimiseks kasutada vajalikke kaitsekonstruktsioone.

7.3. Eriksutus

Eriksutus	Ei ole teatatud.
-----------	------------------

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Koostisaine nimetus	Tuvastamine	Kokkupuute piirnormid	Aasta
2-aminoetanool	CAS-number: 141-43-5	piirväärtus (8 h): 1 ppm piirväärtus (8 h): 2,5 mg/m ³ Piirväärtus (15 min) Väärtus: 3 ppm Piirväärtus (15 min) Väärtus: 7,6 mg/m ³ Märkused Nahk	

DNEL / PNEC

Koostisaine	N,N-dimetüül-9-dekaamid
DNEL	Rühm: Professionaalne kasutamine Kokkupuuteviis Pikaajaline sissehingamine (süsteemne) Väärtus: 40 mg/m ³ Rühm: Professionaalne kasutamine

	<p>Kokkupuuteviis Pikaajaline kokkupuude nahaga (süsteemne) Väärtus: 5,71 mg kehamassi kg kohta päevas</p> <p>Rühm: Kasutamiseks tavatarbijatele Kokkupuuteviis Pikaajaline sissehingamine (süsteemne) Väärtus: 10 mg/m³</p> <p>Rühm: Kasutamiseks tavatarbijatele Kokkupuuteviis Pikaajaline kokkupuude nahaga (süsteemne) Väärtus: 2,857 mg kehamassi kg kohta päevas</p> <p>Rühm: Kasutamiseks tavatarbijatele Kokkupuuteviis Pikaajaline kokkupuude suu kaudu (süsteemne) Väärtus: 2,875 mg kehamassi kg kohta päevas</p>
PNEC	<p>Kokkupuuteviis Magevesi Väärtus: 0,028 mg/l</p> <p>Kokkupuuteviis Merevesi Väärtus: 0,0028 mg/l</p> <p>Kokkupuuteviis Vesi Väärtus: 0,028 ml/l Märkus Juhuslikud lekked</p> <p>Kokkupuuteviis Magevee sete Väärtus: 1,541 mg/kg</p> <p>Kokkupuuteviis Meresete Väärtus: 0,154 mg/kg</p> <p>Kokkupuuteviis Pinnas Väärtus: 5,3 mg/kg</p> <p>Kokkupuuteviis Reoveejaamade mikroorganismid Väärtus: 2,12 mg/l</p>

8.2. Kokkupuute ohjamine

Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Tehnilised meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda	Tagada piisav ventilatsioon. Tagada, et silmadušš ja avariidušš asuks töökoha läheduses.
---	--

Silmade/näo kaitsmine

Sobivad silmade kaitsevahendid	Kasutada tihedaid kaitseprille või näokaitset. EN 166.
--------------------------------	--

Käte kaitsmine

Sobivad kindad	Kasutada sobivaid kemikaalikindlaid kindaid. EN 374.
----------------	--

Naha kaitsmine

Sobivad kaitserõivad	Kasutada sobivaid kemikaalikindlaid kaitserõivaid.
----------------------	--

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsevahendite vajadus Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

Termilised ohud

Termilised ohud Kuumuse käes lagunemisel võib tekkida ärritavaid aure/udu.

Asjakohane keskkonda pääsemise tõkestamine

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Vältida toote pääsu kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värv	Värvitu. Läbipaistev. Valge.
Lõhn	Iseloomulik. Amiin.
Lõhnalävi	Märkused Ei ole teada.
pH	Väärtus: 9–11
Sulamispunkt/sulamisvahemik	Väärtus: ~ 0 °C
Keemispunkt ja -vahemik	Väärtus: ~ 100 °C
Leekpunkt	Märkused Ei ole tuleohtlik.
Aurustumiskiirus	Märkused Määramata.
Plahvatuspiir	Märkused Määramata.
Aururõhk	Väärtus: 4,0 kPa Temperatuur: 20 °C
Aurutihedus	Märkused Ei ole teada.
Tihedus	Väärtus: ~ 1 g/cm ³
Lahustuvus	Lahusti: Vesi Märkused Vees lahustuv. Lahusti: Muu Nimi: Süsivesiniklahustid Märkused Seguneb osaliselt.
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Märkused Ei ole teada.
Viskoossus	Väärtus: < 100 mPa.s Tüüp: Dünaamiline
Plahvatavus	Ei ole liigitatud plahvatavaks.
Oksüdeerivus	Ei ole liigitatud oksüdeerivaks.

9.2. Muu teave

Muud füüsilised ja keemilised omadused

Märkused Ei ole teatatud.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Tavapärastes kasutus- ja hoiutingimustes ei ole reaktiivne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Toode on tavapärastes hoiutingimustes stabiilne. 8–48 °C

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärastes kasutus- ja hoiutingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Kuumus. Kaitsta külmumise ja kõrgete temperatuuride eest. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid Oksüdeerivad materjalid. Peroksiidid. (Näiteks naatriumhüperkloriid, perkloorhape, kroomi(VI), oksiidid ja perkloraadid) Lõhkeained. Tugevad happed. Tugevad leelised. Ammoniaak.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Tavapärastes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida. Kuumuse mõjul lagunemine ja põlemine võivad vabastada süsinikoksiide ning muid mürgiseid gaase ja auru.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Koostisaine	2-aminoetanool
Akuutne toksilisus	<p>Mõju testitud: LD50 Mõju koht: Suu kaudu Väärtus: 1720 mg/kg Katseloomad: rott</p> <p>Mõju testitud: LD50 Mõju koht: Naha kaudu Väärtus: 1500 mg/kg Katseloomad: Küülik</p>
Koostisaine	N,N-dimetüül-9-dekaamiid
Akuutne toksilisus	<p>Mõju testitud: LD50 Mõju koht: Suu kaudu Väärtus: 550 mg/kg Katseloomad: rott</p>

Muu teave toksilisuse kohta Toodet ei ole akuutse toksilisuse alusel klassifitseeritud.
Selle toote kohta puudub toksilisust puudutav teave.

Muu tervisele ohtlikkust puudutav teave

Segu akuutse toksilisuse hinnang	Annus: ATEmix arvatud Kokkupuuteviis Suu kaudu Väärtus: > 2000 mg/kg Annus: ATEmix arvatud Kokkupuuteviis Naha kaudu Väärtus: > 2000 mg/kg
Nahka ärritavate ja söövitavate omaduste hindamine	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Silmakahjustuse/-ärrituse hindamine	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Sensibiliseerimine	Toode ei ole liigitatud nahka ega hingamisteid ärritavaks. Toode sisaldab siiski väheses koguses koostisosa, mis võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
Mutageensus	Toode ei ole liigitatud genoomi kahjustavaks.
Kantserogeensus, muu teave	Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenseks.
Mürgisus viljakuse suhtes	Toode ei ole liigitatud sigivusele ohtlikuks.
Sihtelundile mürgisuse hindamine – ühekordne kokkupuude, klassifikatsioon	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Sihtelundile mürgisuse hindamine – korduv kokkupuude, klassifikatsioon	Toode ei ole korduvalt kokkupuutest põhjustatud organipõhise toksilisuse alusel liigitatud.
Hingamiskahjustuse hindamine	Toode ei ole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks.

Kokkupuute sümptomid

Allaneelamise korral	Põhjustab seedetrakti haavandeid. Võib põhjustada iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.
Nahale sattumise korral	Pikaajaline või korduv nahale sattumine võib nahka kuivatada või ärritada ja põhjustada dermatiiti.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Koostisaine	2-aminoetanool
Toksiline toime vesikeskkonnale, kalad	Väärtus: 150 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: LC50 Testi kestus: 96 h
Koostisaine	N,N-dimetüül-9-dekaamiid
Toksiline toime vesikeskkonnale, kalad	Väärtus: > 7,5 mg/kg Mõjuv annuse sisaldus: LC50

Koostisaine	2-aminoetanool
Toksiline toime vesikeskkonnale, vetikad	Väärtus: 15 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: IC50 Testi kestus: 72 h
Koostisaine	N,N-dimetüül-9-dekaamiid
Toksiline toime vesikeskkonnale, vetikad	Väärtus: 1,1 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: NOEC
Koostisaine	2-aminoetanool
Toksiline toime vesikeskkonnale, koorikloomad	Väärtus: 65 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: EC50 Testi kestus: 48 h Liik: <i>Daphnia magna</i>
Koostisaine	N,N-dimetüül-9-dekaamiid
Toksiline toime vesikeskkonnale, koorikloomad	Väärtus: 2,8 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: EC50 Liik: <i>Daphnia</i> Väärtus: 0,28 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: NOEC Liik: <i>Daphnia</i>
Ökotoksilisus	Antud toote osas puudub teave keskkonnale toksilisuse kohta. Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivuse ja lagunduvuse kirjeldus/hindamine	Toode on kergesti biolagunev.
---	-------------------------------

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni hindamine	Toode ei ole eeldatavalt bioakumuleeruv.
-----------------------------	--

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Toode lahustub vees. Levib vesikeskkonnas.
----------	--

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	Andmed puuduvad.
---	------------------

12.6. Muu kahjulik mõju

Muud ökoloogilised andmed	Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.
---------------------------	--

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Sobivad hävitamise meetodid, toode	Toodet ei või juhtida kanalisatsiooni, veekogudesse ega pinnasesse.
------------------------------------	---

Sobivad hävitamise meetodid, määratud pakend

Tühjad pakendid viia jäätmejaama taaskasutamiseks või hävitamiseks.

Muu teave

Hävitada kehtivate kohalike ja riiklike eeskirjade kohaselt. Vältida sattumist keskkonda.

14. JAGU. Veonõuded

Toode on klassifitseeritud ohtlikuks Jah

14.1. ÜRO number või ID number

ADR/RID/ADN 1760

IMDG 1760

ICAO/IATA 1760

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ametlik kaubanduslik nimetus CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Tekninen nimetus / Ohtu põhjustav aine inglise keeles ADR/RID/ADN 2-aminoetanool

ADR/RID/ADN SÖÖVITAV VEDELİK N.O.S.

Tekninen nimetus / Ohtu põhjustav aine ADR/RID/ADN 2-aminoetanool

IMDG CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Tekninen nimetus / Ohtu põhjustav aine IMDG 2-aminoetanool

ICAO/IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Tekninen nimetus / Ohtu põhjustav aine ICAO/IATA 2-aminoetanool

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/ADN 8

Liigituskood ADR/RID/ADN C9

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4. Pakendigrupp

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5. Keskkonnaohud

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Toote nimetus	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
---------------	--------------------------

Muu kohaldatav teave

Ohutähised ADR/RID/ADN	8
Ohutähis IMDG	8
Ohutähis ICAO/IATA	8

ADR/RID Lisateave

Tunnelipiirangukood	E
Transpordikategooria	3
Ohu tunnusnumber	80

IMDG Lisateave

EmS	F-A, S-B
-----	----------

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Standardid ja õigusaktid	Määrus (EÜ) nr 648/2004 pesuainete kohta
--------------------------	--

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutus on hinnatud.	Ei
------------------------------	----

16. JAGU. Muu teave

Kohaldatavate H-lausetega loend (2. ja 3. jaos).	<p>EUH 071 Söövitav hingamisteedele.</p> <p>EUH 208 Sisaldab. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.</p> <p>H301 Allaneelamisel mürgine.</p> <p>H302 Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H311 Nahale sattumisel mürgine.</p> <p>H312 Nahale sattumisel kahjulik.</p> <p>H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H315 Põhjustab nahaärritust.</p> <p>H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</p> <p>H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>H330 Sissehingamisel surmav.</p> <p>H332 Sissehingamisel kahjulik.</p> <p>H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.</p> <p>H400 Väga mürgine veeorganismidele.</p> <p>H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.</p>
--	---

Koolitussoovitus	Tutvuda ohutuskaardiga.
------------------	-------------------------

Peamised ohutuskaardi koostamise allikad	Toorainete ohutuskaardid Tootja esitatud andmed. Tootja ohutuskaart 16.08.2016 Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus kahjulikuks tunnistatud kontsentratsioonide kohta, 538/2018 (ohutegurite piirnormid 2018)
Kasutatud lühendid	ATE: Acute toxicity estimate: akuutse mürgisuse näitaja. DNEL Derived No-Effect Level: tuletatud mittetoimiv tase EC50: Effective concentration: kontsentratsioon, mis surmab või teeb liikumatuks 50% katseorganismidest Kokkupuute piirnormid (Sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määratlus) IC50: Inhibitory concentration: sisaldus, mis vähendab bioloogilist funktsioneerimist 50% LC50: Lethal concentration: kontsentratsioon, mis surmab 50% katseorganismidest LD50: Lethal dose: annus, mis surmab 50% katseorganismidest NOEC: No Observed Effect Concentration: sisaldus, millel ei ole leitud toimet PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
Versioon	1