



OHUTUSKAART

SOFTCARE LIIMIEEMALDUSAINE

Ohutuskaart vastab REACH-määruse (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist) (EÜ) nr 1907/2006, 2020/878 II lisa nõuetele.

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

Avaldamiskuupäev	27.01.2020
Kontrollimise kuupäev	16.11.2022

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	SOFTCARE LIIMIEEMALDUSAINE
UFI-kood	AVW0-H0E5-N00M-3K0R
GTIN-nr	6416977715412

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

Aine/segude kasutamine	Puhastusaine
Kasutusala kood	PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)
Mittesoovitavad kasutusviisid	Vältida pihustamisel tekkiva udu sissehingamist. Kasutada vastavalt juhistelet.

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	info@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 Töötab ööpäevaringselt.
-----------------------	--

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt [CLP/GHS]

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

EUH 208

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogrammid (CLP)



Etiketi andmed	Alkoholid, C11, etoksüülitud, 2-aminoetanool
Tunnussõna	Oht
Ohulaused	H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H315 Põhjustab nahaärritust.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. 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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga. P264 Pärast käitlemist pesta hoolega 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
Terviseohu	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Muud ohud	Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. Hormonaalseid funktsioone häirivad omadused Toode ei sisalda teavitamispriiri > 0,1% ületavas koguses aineid, mille osas on leitud endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Koostisaine	Tuvastamine	Liigitus	Sisu	Märkusi
Alkoholid, C11, etoksüülitud	CAS-number: 127036-24-2	Eye Dam. 1; H318	1 < 9%	
N, N-dimetüül-9-dekaamiid	CAS-number: 1356964-77-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	1 < 9%	

	EÜ number: 806-919-0	Eye Irrit. 2; H319	
	REACHi reg-nr 01-2120058432-61-XXXX	STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	
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; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 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 Indeksi nr: 613-326-00-9	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.		
Märkus, koostisosas	Eraldi kontsentratsiooni piirväärtused 2-aminoetanool (CAS: 141-43-5): STOT SE 3; H335: C > 5% 2-metüül-isotiasool-3(2H)-oon (CAS: 2682-20-4): Skin Sens. 1A; H317: C > 0,0015%		
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 külili lebama ja jälgida, et hingamisteed oleksid vabad. Hingamisprobleemide korral Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Nahale sattumisel	Loputada nahka veega [või loputada duši all]. Võtta saastunud riided ja jalatsid kohe ära. Kui ilmneb nahaärritus või muid kaebusi, pöörduda arsti poole. 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 raskeid silmakahjustusi. Põhjustab nahaärritust. 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 kustutusvahendid	Pulber, süsihappegaas, veeudu või vaht
Ebasobivad kustutusained	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 (CO ₂). 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 mittesüttiva 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 riietele. 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.
Hoiuruume ja anumaid puudutavad nõuded	Hoida originaalpakendis. Lekete vältimiseks hoida anumad tihedalt suletuna ja püstasendis. Keskkonda lekkimise vältimiseks kasutada vajalikke kaitsekonstruktsioone.

7.3. Erikasutus

Erikasutus	Ei ole teatatud.
------------	------------------

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Koostisaine	Tuvastamine	Kokkupuute piirnõrmi	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 Kokkupuute piirväärtuse tähtkood Tähtkood: Nahk	

DNEL / PNEC

Koostisaine	N,N-dimetüül-9-dekaamid
DNEL	<p>Rühm: Professionaalne kasutamine Kokkupuuteviis Pikaajaline sissehingamine (süsteemne) Väärtus: 40 mg/m³</p> <p>Rühm: Professionaalne kasutamine 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. Kasutada kohtäratõmmet, kui üldine ventilatsioon ei ole piisav, et hoida aine sisaldust õhus piinormist madalamal. Isikukaitsevahendid valida kehtivate CENi standardite alusel ja koos nende tarnijaga.
---	---

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 Tavaolukorras ei ole hingamisteede kaitsevahendeid üldjuhul kasutada vaja. 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 sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värv	Värvitu. Läbipaistev.
Lõhn	Iseloomulik. Amiin.
Lõhnalävi	Märkused Määramata.
pH	Väärtus: 9–11
Sulamispoint/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 Määramata.
Peenosakeste omadused	Märkused Ei ole oluline.
Tihedus	Väärtus: ~ 1 g/cm ³
Lahustuvus	Lahusti: Vesi Märkused Vees lahustuv. Lahusti: Muu Nimi: Süsivesiniklahustid

Jaotustegur: n-oktanol/vesi Märkused Seguneb osaliselt. Märkused Määramata.

Viskoossus Väärtus: < 100 mPa.s
Tüüp: Dünaamiline

9.2. Muu teave

9.2.2. Muud ohutusega seotud 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 naatriumhüpokloriit, 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 aure. Süsinikdioksiid (CO₂). Süsinikmonoksiid (CO). Lämmastikoksiidid (NO_x).

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Koostisaine N,N-dimetüül-9-dekaamid

Akuutne toksilisus **Mõju testitud:** LD50
Mõju koht: Suu kaudu

	Väärtus: 550 mg/kg Katseloomad: Rott
Koostisaine	2-aminoetanool
Akuutne toksilisus	Mõju testitud: LD50 Mõju koht: Suu kaudu Väärtus: 1720 mg/kg Katseloomad: Rott
	Mõju testitud: LD50 Mõju koht: Naha kaudu Väärtus: 1500 mg/kg Katseloomad: Küülik
Muu teave toksilisuse kohta	Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. 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 nahaärritust.
Silmakahjustuse/-ärrituse hindamine	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Sensibiliseerimine	Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole liigitatud nahka ega hingamisteid ärritavaks. Toode sisaldab siiski väheses koguses koostisosa, mis võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
Mutageensus	Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole liigitatud genoomi kahjustavaks.
Kantserogeensus, muu teave	Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenseks.
Mürgisus viljakuse suhtes	Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole liigitatud sigivusele ohtlikuks.
Sihtelundile mürgisuse hindamine – ühekordne kokkupuude, klassifikatsioon	Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole ühekordsest kokkupuutest põhjustatud organipõhise toksilisuse alusel liigitatud. Aurud ja aerosool võivad siiski ärritada hingamisteid.
Sihtelundile mürgisuse hindamine – korduv kokkupuude, klassifikatsioon	Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole korduvast kokkupuutest põhjustatud organipõhise toksilisuse alusel liigitatud.
Hingamiskahjustuse hindamine	Saadaolevate andmete põhjal liigitamiskriteeriumid ei täitu. Toode ei ole klassifitseeritud sissehingamisel ohtlikuks.

Kokkupuute sümptomid

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

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Toode ei sisalda teavitamispiiri > 0,1% ületavas koguses aineid, mis on REACHi määruse artikli 59(1) kohaselt kantud loendisse endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu või millel on leitud olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi komisjoni delegeeritud määruses (EÜ) 2017/2100 või komisjoni määruses (EÜ) 2018/605 kinnitatud kriteeriumide alusel.
--	--

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

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, kalad	Väärtus: 150 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: LC50 Testi kestus: 96 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, vetikad	Väärtus: 15 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: IC50 Testi kestus: 72 h
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>
Koostisaine	2-aminoetanool
Toksiline toime vesikeskkonnale, koorikloomad	Väärtus: 65 mg/l Mõjuv annuse sisaldus: EC50 Testi kestus: 48 h Liik: <i>Daphnia magna</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 Ei ole kehtivate ELi kriteeriumite alusel klassifitseeritud.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Toode ei sisalda teavitaspiiri > 0,1% ületavas koguses aineid, mis on REACHi määruse artikli 59(1) kohaselt kantud loendisse endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu või millel on leitud olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi komisjoni delegeeritud määruses (EÜ) 2017/2100 või komisjoni määruses (EÜ) 2018/605 kinnitatud kriteeriumide alusel.

12.7. Muu kahjulik mõju

Muud ökoloogilised andmed Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Sobivad hävitamise meetodid, toode Toode 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 Ei

14.1. ÜRO number või ID number

Märkused Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks maantee-, raudtee-, sisevee- või meretranspordi eeskirjade kohaselt (ADR, RID, ADN, IMDG).

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendigrupp

14.5. Keskkonnaohud

IMDG alusel merd saastav aine	Ei.
Märkused	Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Õigusaktid ja eeskirjad	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 esile kutsuda allergilise 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>
CLP-liigitus, lisateave	Klassifikatsiooni hindamisel on kasutatud määrusele (EL) nr 1272/2008 [CLP/GHS] vastavat kokkuarvestamise meetodit.
Koolitussoovitus	Tutvuda ohutuskaardiga.
Peamised ohutuskaardi koostamise allikad	<p>Toorainete ohutuskaardid</p> <p>Tootja esitatud andmed.</p> <p>Tootja ohutuskaart 16.08.2016</p> <p>Eelmine ohutuskaart 27.01.2020</p> <p>Soome sotsiaal- ja tervishoiuministeeriumi määrus kahjulikuks tunnistatud kontsentratsioonide kohta, 654/2020 (ohutegurite piirnõrmed 2020)</p>

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 PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic: püsiv, akumulatsioon ja mürgine aine. vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: väga püsiv ja väga akumulatsioon aine
Eelmises versioonis tehtud muudatused (lisandused, kustutamised või parandused)	16.11.2022: REACHi määruse II lisale ([EÜ] 2020/878) vastav muutmine.
Versioon	1
Koostaja	Sweco Industry Oy
Märkused	Selle ohutuskaardi andmed põhinevad ohutuskaardi avaldamise hetkel kehtival avalikel teabeallikatel, näiteks kehtival õigusaktidel ning kliendi poolt Swecole esitatud kliendi tooteid puudutavatel andmetel. Klient vastutab enda esitatud andmete õigsuse ja ajakohasuse eest.