



OHUTUSKAART

SOFTCARE Tahmaemaldusvahend

500 ml

Ohutuskaart on kooskõlas komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrusega (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

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

Väljaandmise kuupäev 11.11.2022

1.1. Tootetähis

Toote nimetus SOFTCARE Tahmaemaldusvahend 500 ml

UFI W831-D0W5-X00T-S2QT

GTIN nr 6416977713432

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

Aine või segu kasutusala Pesuaine.

Peamine kindlaksmääratud kasutusala PC-CLN-OTH Muud puhastus- ja hooldustooted (v.a biotsiidid)

Tööstuslik kasutus Jah

Kutseline kasutus Jah

Tarbijakasutus Jah

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi Oy Soft Protector Ltd

Postiaadress PL 100

Sihtnumber 02761

Linn Espoo

Riik Soome

Telefoninumber +358 9 887 0430

E-post info@softcare.fi

Veebisait www.softcare.fi

Registrikood 0834157-1

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefon Telefoninumber: 16662
(+372) 7943 794 (välismaalt helistades)

Kirjeldus: Mürgistusteabekeskuse number
Mürgistusteabekeskuse infotelefon 16662 töötab ööpäevaringselt.

Telefoninumber: 112

Kirjeldus: Ööpäevaringse hädaabitelefon number.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP klassifikatsioon, märkused	See toode ei ole CLP/GHS-i määruse (EÜ) nr 1272/2008 järgi klassifitseeritud ohtlikuna.
--------------------------------	---

2.2. Märgistuselemendid

Muu märgistusteave (CLP)	Märgistus puudub. Kehtivate eeskirjade järgi ei ole see toode klassifitseeritud ohtlikuna.
--------------------------	--

2.3. Muud ohud

Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained (PBT) / väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained (vPvB)	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused on esitatud punktis 12.5.
Muud ohud	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi ei ole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Märkused aine kohta	Toode ei sisalda tervisele ega keskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud koostisaineid sellistes kontsentratsioonides, mis ületavad sellistele koostisainetele esitatud piirväärtusi. Toode sisaldab väikestes kogustes etanooli (CAS 64-17-5), kaaliumhüdroksiidi (CAS 1310-58-3) ja naatriumkarbonaati (CAS 497-19-8).
---------------------	--

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Kui seisund on ebaselge või sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole.
Pärast sissehingamist	Värske õhk ja puhkus. Sissehingamise korral toimetada kannatanu värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel või raskekujulisuse korral pöörduda arsti poole.
Pärast kokkupuudet nahaga	Loputada nahka vee/dušiga. Nahaärrituse või muude sümptomite tekkimisel pöörduda arsti poole.
Pärast silma sattumist	Loputada silmi viivitamata rohke veega vähemalt 15 minuti vältel, hoides silmi lahti. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada, loputada veel kord. Kui ärritus ei möödu, pöörduda arsti poole.
Pärast allaneelamist,	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. Teadvuseta isikule mitte kunagi midagi suu kaudu anda.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Akuutsed sümptomid ja mõjud	Ei ole teada.
Hilisemad sümptomid ja mõjud	Ei ole teada.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Muu teave	Erijuhised puuduvad. Ravida sümptomaatiliselt.
-----------	--

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Kuivkemikaal, süsinikdioksiid või vaht.
Sobimatud tulekustutusvahendid	Kustutamiseks ei soovitata kasutada vett.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Eriohud puuduvad.
Ohtlikud põlemissaadused	Tulekahju korral võivad moodustuda tervist kahjustavad ja mürgised gaasid. Süsinikmonooksiid (CO). Süsinikdioksiid (CO ₂).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Isikukaitsevahendid	Kanda sobivaid isikukaitsevahendeid ja autonoomset hingamisaparaati.
---------------------	--

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	Eemaldada kõik süüte- ja soojusallikad. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Tagada piisav ventilatsioon. Takistada ebavajalikel ja kaitsmata isikutel sisenemast.
Isikukaitsemeetmed	Mitte suitsetada ega kasutada lahtist tuld ega muid süüteallikaid. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnavalasid ettevaatusmeetmed	Vältida sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse.
---------------------------------------	---

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamine	Absorbeerida maha läinud aine inertse materjaliga (nt liiv, diatomiitmuld või kaubanduslik absorbent) ja koguda selgelt märgistatud mahutitesse kõrvaldamiseks. Tagada piisav ventilatsioon. Mitte imada saepurust või muusse põlevasse materjali.
-------------	--

6.4. Viited muudele jagudele

Muud juhised	Ohutu käitlemine: vt 7. jagu Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine: vt 13. jagu.
--------------	---

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietega. Vältida auru või pihusti sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida staatilise elektri ja sädemete tekkimist.
------------	--

Kaitsemeetmed

Ohutusmeetmed tulekahju ennetamiseks	Võtta ettevaatusabinõusid (nt maandamine) staatiliste laengute ja sädemete vastu.
--------------------------------------	---

Üldised tööhügieeninõuded

Käidelda hea töötervishoiu- ja ohutustava kohaselt. Pesta käsi enne puhkepause ja tööpäeva lõpus. Keelata söömine, joomine ja suitsetamine aladel, kus materjali käideldakse, ladustatakse ja töödeldakse.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamine

Säilitada eemal toidust, joogist ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lekete vältimiseks hoida mahuteid õhutihedalt suletult ja püstises asendis.

Tingimused, mida tuleb vältida

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest. Kokkusobimatud materjalid on esitatud punktis 10.5.

Ohutu ladustamise tingimused

Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Ladustada jahedas, kuivas, hästi ventileeritavas kohas. Ladustamisel kaitsa otsese päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest. Hoida luku taga.

Nõuded laoruumidele ja anumatele

Hoida ainult originaalpakendis. Lekete vältimiseks hoida mahuteid õhutihedalt suletult ja püstises asendis. Keskkonna saastumise vältimiseks kasutada asjakohast isoleerimist. Ladustada tuleohtlike ainete hoiustamiseks sobival alal.

Ladustamistemperatuur

Väärtus: 5–35 °C

7.3. Eriksutus

Eriksutus(ed)

Andmed puuduvad.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Aine	nimetus	Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas	TWA aasta
Kaaliumhüdroksiid	CASi number: 1310-58-3	Päritoluriik: Eesti Piirväärtus (8 h): 2 mg/m ³	
Etanool	CASi number: 64-17-5	Päritoluriik: Eesti Piirväärtus (8 h): 500 ppm Piirväärtus (8 h): 1000 mg/m ³ Piirväärtus (lühiajaline) Väärtus: 1000 ppm Piirväärtus (lühiajaline) Väärtus: 1900 mg/m ³	

DNEL/PNEC

Aine

Naatriumkarbonaat

DNEL

Rühm: Ametialane

Kokkupuuteviis: Pikaajaline sissehingamine (lokaalne)

Väärtus: 10 mg/m³

Rühm: Tarbijad

Kokkupuuteviis: Äge sissehingamine (lokaalne)

Väärtus: 10 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute vältimise korralduslikud meetmed

Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed	Tagada piisav ventilatsioon. Isikukaitsevahendid valida vastavalt CEN-standarditele ja koostöös isikukaitsevahendite tarnijaga. Tagada silmapesuvõimalus ja avariidušš töökoha lähedal.
---	---

Silmade/näo kaitsmine

Sobivad silmakaitsevahendid	Kanda liibuvaid kaitseprille või kaitsemaski. EN 166. EN 172. ISO 4007.
Silmade kaitse, märkused	Kaitseprille tuleb iga päev puhastada ja regulaarselt desinfitseerida vastavalt tootja juhisteile.

Käte kaitsmine

Sobiv kindatüüp	Kasutada sobivaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid. EN 374. EN 420.
Käte kaitsmine, märkused	Asendada viivitamatult kulumistunnustega kaitsekindad.

Naha kaitsmine

Sobiv kaitseriietus	Kanda sobivaid kemikaalikindlaid, läbitungimatuid kaitseriideid ja -jalatseid. ISO 13688. ISO 20342. ISO 20344.
---------------------	---

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmise vajadus	Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat respiraatorit. Kui kokkupuutetasemete vähendamine alla kokkupuute piirväärtuste ei ole võimalik ventileerimise teel, kasutada sobivat respiraatorit.
Täiendavad hingamisteede kaitsemeetmed	Kogu käitlemine peab toimuma hea ventilatsiooniga kohas.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Vältida sattumist äravooluavadesse, kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse.
--------------------------------	---

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Värvus	Kreem
Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Märkused: Kindlaks määramata.
pH	Väärtus: 9,8 -10,4
Sulamispunkt/sulamisvahemik	Märkused: Kindlaks määramata.
Keemispunkt/keemisvahemik	Väärtus: 96 °C
Leekpunkt	Väärtus: 87 °C
Aurustumiskiirus	Märkused: Kindlaks määramata.
Süttivus	Ei ole teada.
Plahvatuspiir	Märkused: Kindlaks määramata.
Aururõhk	Väärtus: 2589 Pa

	Temperatuur: 20 °C
	Väärtus: 13424 Pa
	Temperatuur: 50 °C
Aurutihedus	Märkused: Kindlaks määramata.
Osakeste iseloomustus	Märkused: ei ole asjakohane.
Suhteline tihedus	Väärtus: 1
	Temperatuur: 20 °C
Tihedus:	Väärtus: 978 kg/m ³
	Temperatuur: 20 °C
Lahustuvus:	Märkused: Kindlaks määramata.
Isesüttimistemperatuur	Väärtus: 423 °C
Viskoossus	Väärtus: 2,06 cP
	Temperatuur: 20 °C
	Tüüp: Dünaamiline
	Väärtus: 2,1 cSt
	Temperatuur: 20 °C
	Tüüp: Kinemaatiline

9.2. Muu teave

Füüsikalised ohud

Lõhkeained	Klassifikatsioon: Ei klassifitseerita lõhkeainena.
Oksüdeerivad vedelikud	Klassifikatsioon: Ei klassifitseerita oksüdeerivaks.

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Märkused	Andmed puuduvad.
----------	------------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Ei ole reaktsioonivõimeline tavakasutuse ja tavaliste ladustamistingimuste korral.
------------------	--

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Tavaliste ladustamistingimuste korral on keemiliselt stabiilne.
------------	---

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavakasutuse ja tavaliste ladustamistingimuste korral ei teki ohtlikke reaktsioone.
-----------------------------------	---

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Ei ole teada.
--------------------------------	---------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida tuleb vältida	Kokkusobimatuid materjale ei ole teada.
--------------------------------	---

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Juhendis kirjeldatud kasutamisel lagunemist ei toimu. Termilise lagunemise või põlemise käigus võivad eralduda süsinikoksiidid ja muud mürgised gaasid või aurud.
-----------------------	---

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Aine	Naatriumkarbonaat
Akuutne toksilisus	Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: suukaudne Väärtus: 4090 mg/kg Kasutatud katseloomad: rott
Muud toksikoloogilised andmed	Toode ei ole klassifitseeritud akuutset toksilisust põhjustavana. Toksikoloogilised andmed toote kui sellise kohta puuduvad.

Muu teave tervisohtlikkuse kohta

Nahasöövituse/-ärrituse hindamine, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud nahka ärritava või söövitavana.
Silmade kahjustuse või ärrituse hindamine, klassifitseerimine	Toode ei ole klassifitseeritud silmade suhtes kahjustava või ärritava.
Sensibiliseerimine	Toode ei ole klassifitseeritav hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustavana.
Mutageensus	Toode ei ole klassifitseeritud mutageensena.
Kantserogeensus, muu teave	Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenina.
Reproduktiivtoksilisus	Toode ei ole klassifitseeritud reproduktiivtoksilisena.
Toksilisuse hindamine sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, klassifitseerimine	Toode ei ole klassifitseeritud toksilisena spetsiifiliste sihtelundide suhtes ühekordse kokkupuute korral.
Toksilisuse hindamine sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, klassifitseerimine	Toode ei ole klassifitseeritud toksilisena spetsiifiliste sihtelundide suhtes korduva kokkupuute korral.
Hingamiskahjustuste ohu hindamine, klassifikatsioon	Toode ei ole klassifitseeritud hingamiskahjustusi põhjustavana.

11.2 Muu teave

Endokriinsed häired	Toksikoloogilised andmed toote kui sellise kohta puuduvad. Koostisained: endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi ei ole teatatud.
Muu teave	Andmed puuduvad.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Aine	Naatriumkarbonaat
Mürgine mõju veekeskkonnas, kala	Toksilisuse tüüp: akuutne Väärtus: 740 mg/l Kahjuliku toime kontsentratsioon: LC50

Aine	Katse kestus: 96h Liigid: <i>Gambusia affinis</i> Naatriumkarbonaat
Mürgine mõju veekeskkonnas, koorikloomad	Toksilisuse tüüp: akuutne Väärtus: 265 mg/l Kahjuliku toime kontsentratsioon: EC50 Katse kestus: 48h Liigid: <i>Daphnia magna</i>
Ökotoksilisus	Ökotoksikoloogilised andmed toote kui sellise kohta puuduvad. Vältida aine sattumist keskkonda. Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivuse ja lagunduvuse kirjeldus/hindamine	Andmed puuduvad.
---	------------------

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni hindamine.	Andmed puuduvad.
------------------------------	------------------

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Andmed puuduvad.
----------	------------------

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	Teave puudub.
---	---------------

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:	Toksikoloogilised andmed toote kui sellise kohta puuduvad. Koostisained: endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi ei ole teatatud.
---	--

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Täiendav ökoloogiline teave	Teave puudub.
-----------------------------	---------------

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Asjakohased meetmed kemikaali kõrvaldamiseks	Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, veekogudesse või pinnasesse.
Asjakohased meetmed saastunud pakendi kõrvaldamiseks	Tühjad mahutid tuleb viia heakskiidetud jäätmete kõrvaldamise rajatisse, et need ringlusse suunata või kasutusest kõrvaldada.
Euroopa jäätmeloendi jäätmekood	EWC jäätmekood: 200129 ohtlikke aineid sisaldavad pesuained Klassifitseeritud ohtliku jäätmena: Jah
Muu teave	Kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded

Ohtlikud kaubad

Ei

14.1. ÜRO number

Märkused

Ei klassifitseerita ohtlikuks transportimisel [ADR (maantee), RID (raudtee), ADN (siseveeteed) ja IMDG (meri)].

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**14.3. Transpordi ohuklass(id)****14.4. Pakendirühm****14.5. Keskkonnaohud**

IMDG merd saastav

Ei

Märkused

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**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

Spetsiifilised eeskirjad puuduvad.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Läbiviidud kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. Muu teave

Koolitusnõuanded

Lugeda ohutuskaarti. Tutvuda kasutusjuhendiga.

Olulised viited ja allikad andmete saamiseks

Toote tehnilised andmed tootjalt
23.3 2001. nr 105 Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

Lühendid ja akronüümid

DNEL: tuletatud mittetoimiv tase

EC50: toimet avaldav kontsentratsioon: kontsentratsioon, mis tapab või halvab 50% kokkupuutunud organismidest

HTP: teadaolevad ohtlikud kontsentratsioonid.

LC50: surmav kontsentratsioon 50% (keskmine surmav kontsentratsioon): kontsentratsioon, mis tapab 50% kokkupuutunud organismidest

LD50: surmav annus 50% (keskmine surmav annus): annus, mis tapab 50% kokkupuutunud organismidest

PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus

Versioon

1)

Koostas

Sweco Industry Oy

Märkused

Ohutuskaardil esitatud andmed põhinevad olemasolevatel avalikel teabeallikatel, nagu kehtivad õigusaktid, mis olid kättesaadavad ohutuskaardi avaldamise ajal, ja kliendi tooteid käsitleval teabel, mille klient on esitanud ettevõttele Sweco. Swecole esitatud teabe täpsuse ja ajakohasuse eest vastutab klient.