

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



Softcare Hajun- ja tahrannoistaja

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 16.05.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Softcare Hajun- ja tahrannoistaja

UFI-tunniste EC61-MORF-Y00M-KCQ4

GTIN-nro 6416977716266

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/seoksen käyttö Puhdistusaine. Hajunpoistoaine.

Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-16.3 Textile fresheners/deodorisers

Käyttötarkoituskoodi, toissijainen käyttö PC-DET-2.1 Detergency boosters and in-wash stain removers

Ei-suositeltavat käyttötavat Älä hengitä sumua. Käytä ohjeiden mukaisesti.

Teollisuuskäyttö Kyllä

Ammattikäyttö Kyllä

Kuluttajakäyttö Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Oy Soft Protector Ltd

Postiosoite PL 100

Postinumero 02761

Paikkakunta Espoo

Maa Suomi

Puhelin +358 9 887 0430

Sähköposti info@softcare.fi

Verkkosivu www.softcare.fi

Y-tunnus 0834157-1

1.4 Häätöpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977 Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS Avoimna 24 h/vrk.
	Puhelin: 112 Kuvaus: Yleinen hätänumero Avoimna 24 h/vrk.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, huomautuksia	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.
----------------------------	---

2.2. Merkinnät

Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)	Ei merkintöjä. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
Muut vaarat	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Sulfonihapot, C13-17-sek-alkaanit, yhdisteet trietanoliamiinin kanssa	CAS-numero: 85736-79-4 EY-numero: 288-492-5	Eye Irrit. 2; H319	< 2 %	
Seoksen kuvaus		Neutraali pesuaineliuos.		
Huomautuksia aineosista		Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessaan osiossa 16.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo. Jos hengitys on pysähtynyt tai vaikeutunut, pätevän henkilön tulee mahdollisuuksien mukaan antaa happea tai teko hengitystä. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat. Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Ihokosketus	Huuhto/suihkuta iho vedellä. Riisu heti saastuneet vaatteet ja kengät. Jos

	ihoärsytystä tai muita oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Pese/puhdista vaatteet ja kengät huolellisesti ennen uudelleenkäyttöä.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu ja anna 1-2 lasillista vettä juotavaksi. Jos pahoinvointia tai muita oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa välittömiä oireita tai vaikutuksia.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.
-------------	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammutusjauhe, hiilidioksidi, vesisumu tai vaahto.
Soveltumattomat sammutusaineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole syttyvää.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO ₂). Typen oksidit (NO _x). Savu ja ärsyttävät höyryt.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaite ja suojapuku.
------------------	--------------------------------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
Henkilökohtaiset varotoimet	Vältä höyryn hengittämistä ja tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja. Käytä asianmukaisia suojavarusteita.
Pelastushenkilökunta	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Käytä hengityksensuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövaroitimet Vältä päästämästä tuotetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöön, kellariin tai suljettuun tilaan. Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine selvästi merkittyihin astioihin hävittämistä varten.

Puhdistaminen Imeytä palamattomaan imevään aineeseen. Huuhtelee vedellä. Patoa suuret vuodot.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7.
Ohjeet suojarusteista ks. kohta 8.
Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Vältä tuotteen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Vältä höyryjen tai sumun hengittämistä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet Tuote ei ole palavaa.

Ohjeita yleiseen työhygieniaan Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päättyessä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista. Säilytä lasten ulottumattomissa. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.

Vältettävät olosuhteet Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Yhteensopimattomat materiaalit ks. kohta 10.5.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet Varastoi viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi poissa suorasta auringonvalosta.

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset Säilytä alkuperäispakkauksessa. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Käytä asianmukaisia suojarakenteita estämään vuodot ympäristöön.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Kohdassa 1.2 ilmoitettu käyttö.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja.
DNEL/PNEC: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty, aineosien tietoja ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Mikäli yleinen ilmanvaihto ei riitä pitämään ilmapitoisuuksia asetettujen raja-arvojen alapuolella on käytettävä kohdepoistoa. Varmista, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Normaalikäytössä ei tarpeen. Jos on roiskeiden vaaraa tai muodostuu sumua, käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta. EN 166.

Silmien suojaus, huomautuksia

Ota yhteys suojainvalmistajaan sopivien suojalaseiden valitsemiseksi.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi

Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita. Käytä soveltuvia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. EN 374.

Käsien suojaus, huomautuksia

Ota yhteys suojakäsinevalmistajaan sopivan käsinemateriaalin valitsemiseksi.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Käytä asianmukaista kemikaalia läpäisemätöntä suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.

Suosittelut välinetyyppi

Ota yhteys suojainvalmistajaan sopivan hengityksensuojaimen valitsemiseksi.

Termiset vaarat

Termiset vaarat

Lämpöhajoaminen voi aiheuttaa ärsyttävien höyryjen/huuruksen muodostumista.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste.

Väri

Väritön.

Haju

Luonteenomainen.

Hajukynnys	Huomautukset: Ei määritetty.
pH	Arvo: 5 - 8
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: ~ 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei syttyvä.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Syttyvyys	Ei syttyvä.
Räjähdyseraja	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Hiukkasten ominaisuudet	Huomautukset: Ei relevantti.
Tiheys	Arvo: ~ 1 g/cm ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Arvo: ≤ 100 mPa.s Tyyppi: Dynaaminen

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Ei ilmoitettu.
--------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus. Tuote ei saa jäätyä! Suojaa jäätymiseltä ja korkeilta lämpötiloilta. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta.
------------------------	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapettavat materiaalit. Peroksidit. (Esim. natriumhypokloriitti, perkloorihappo,
-------------------------	--

kromi(VI), oksidit ja perkloraatit) Räjäheteet. Vahvat hapot. Vahvat alkalit. Ammoniakki.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Tuotteen hajotessa tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua terveydelle haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂). Typen oksidit (NO_x). Savu ja ärsyttävät höyryt.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys Huomautukset: Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. Tietojen puute.

Muut terveysturvavaaroja koskevat tiedot

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio	Annos: ATEmix laskettu Altistumisreitti: Suun kautta Arvo: > 2000 mg/kg
Ihosiövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi. Tietojen puute. Voi kuitenkin lievästi ärsyttää ihoa.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi. Tietojen puute. Voi kuitenkin lievästi ärsyttää silmiä.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi. Tietojen puute.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi. Tietojen puute.
Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi. Tietojen puute.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi. Tietojen puute.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella. Tietojen puute. Höyryt ja aerosoli voivat kuitenkin ärsyttää hengitysteitä.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella. Tietojen puute.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi. Tietojen puute.

Altistumisen oireet

Jos nielty	Voi aiheuttaa ruuansulatuskanavan ärsytystä.
Jos ihokontakti	Saattaa aiheuttaa ärsytystä.
Jos tuotetta hengitetty	Höyryt ja aerosoli voivat ärsyttää hengitysteitä.
Jos roiskeita silmiin	Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa

Sulfonihapot, C13-17-sek-alkaanit, yhdisteet trietanoliamiinin kanssa

Myrkyllisyys vesieliöille, levät

Arvo: 360 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: ERC50
Altistumisaika: 96 t
Laji: Selenastrum capricornutum

Arvo: 100 mg/l
Altistumisaika: 96 t
Laji: Selenastrum capricornutum
Menetelmä: ISO 8692
Huomautukset: NOErC

Aineosa

Sulfonihapot, C13-17-sek-alkaanit, yhdisteet trietanoliamiinin kanssa

Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset

Arvo: 24 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Altistumisaika: 48 t
Laji: Daphnia magna
Menetelmä: SFS EN ISO 6341

Ekotoksisuus

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tietojen puute. Tuotetta ei saa päästää laimentamattomana tai suurina määrinä viemäriin, vesistöön tai maaperään.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

Tuote on helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Tuotteen ei oleteta olevan biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä PBT/vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Ei ilmoitettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus

Kontaminoitunut pakkausmateriaali hävitetään kuten tuote.

Muut tiedot

Hävittävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti. Välttävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

14.1. YK-numero

Huomautukset

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine

Ei.

Huomautukset

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Lainsäädäntö ja säädökset

Asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet Valmistajan toimittamat tuotetiedot
Käytetyt lyhenteet	ATE: Acute toxicity estimate: välittömän myrkyllisyyden estimaatti DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso HTP: haitalliseksi tunnettu pitoisuus (Sosiaali- ja terveysministeriön määrittelemä) PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine. PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine
Versio	1
Laatija	Sweco Finland Oy
Huomautukset	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen julkaisuhetkellä voimassaoleviin, julkisiin tietolähteisiin, kuten voimassaolevaan lainsäädäntöön sekä Asiakkaan Swecolle toimittamiin Asiakkaan tuotteita koskeviin tietoihin. Asiakas vastaa toimittamiensa tietojen oikeellisuudesta ja ajantasaisuudesta.