

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SOFTCARE MUOVIPUUNSUOJA,  
KOMPOSIITTISUOJA

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 13.04.2022

## 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi SOFTCARE MUOVIPUUNSUOJA, KOMPOSIITTISUOJA  
GTIN-nro 6416977713098, 416977715863

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

Aineen/seoksen käyttö Vesipohjainen suoja-aine.  
Käyttötarkoituskoodi PC-CLN-13.OTH Other floor cleaning, care and maintenance products (excludes stone and tile)  
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 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112  
Kuvaus: Yleinen hätänumero Avoinna 24 h/vrk.  
Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977

Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS Avoinna 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.

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

Yleinen vaaran kuvaus Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Varmista riittävä ilmanvaihto tuotteen käytön aikana.

Muut vaarat Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei ilmoitettu.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Huomautuksia aineosista Tuote ei sisällä ilmoitusrajat ylittäviä määriä terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineosia.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat. Näytä lääkärille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti.

Hengitystiet Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Löysää tarvittaessa vaateet. Aseta tajuton kylkiasentoon ja tarkkaile hengitystä. Jos hengitys on pysähtynyt, pätevä henkilö voi antaa happea. Auttajan voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon, pidä lämpimänä ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat. Hakeudu heti lääkärin hoitoon. Löysää tarvittaessa vaateet. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Ihokosketus Pese iho heti runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Jos ihoärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin. Pese/puhdista vaatteet ja kengät huolellisesti ennen uudelleenkäyttöä.

Silmäkosketus Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Nieleminen Huuhtelee suu ja anna 1-2 lasillista vettä juotavaksi. Älä anna mitään suun kautta, jos henkilö on tajuton. Älä oksennuta ellei lääkäri kehota näin tekemään.

Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Voi aiheuttaa ärsytystä nenässä, silmissä ja hengitysteissä. Voi olla haitallista, jos sumua/höyryä hengitetään. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentamista ja/tai maha-suolikanavan oireita.
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

Lääketieteellinen hoito	Hoito tulee suunnata imeytymisen estämiseen, oireiden hoitoon ja tukihoidon antamiseen.
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 (voi levittää tulta).

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tulipalossa tai kuumennettaessa paineen kasvu voi aiheuttaa säiliön rikkoutumisen.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia ja ärsyttäviä yhdisteitä. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Typen oksidit (NO <sub>x</sub> ). Fluorivety (HF).

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Järjestä vuotopaikalle tehokas ilmanvaihto. Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle (evakuoitua tuulen yläpuolelle).
Henkilökohtaiset varotoimet	Vältä höyryn hengittämistä ja tuotteen joutumista iholle tai silmiin. ÄLÄ KOSKE vuotaneeseen tuotteeseen tai kulje sen yli. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytä asianmukaisia suojavarusteita.
Pelastushenkilökunta	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Älä päästä tuotetta tai sammutusvesiä ympäristöön tai viemäriin. Ilmoita
---------------------	--

mahdollisesta vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen	Eristä vuoto patoamalla. Siirrä astiat pois vuotoalueelta. Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöön, kellariin tai suljettuun tilaan.
Puhdistaminen	Pieni vuoto: Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine selvästi merkittyihin astioihin hävittämistä varten. Tuuleta ja huuhtelee päästöalue. Ensimmäinen huuhteluvesi tulee hävittää paikallisten virallisten määräysten mukaisesti. Suuri vuoto: Patoa turvalliselle etäisyydelle suurempien vuotojen ollessa kyseessä, hävittämistä varten. Imeytä riepuun tai muuhun imukykyiseen aineeseen ja kerää talteen tiiviisti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Tuuleta ja huuhtelee päästöalue. Ensimmäinen huuhteluvesi tulee hävittää paikallisten virallisten määräysten mukaisesti. Ota yhteys ympäristö- ja terveysviranomaisiin ohjeiden saamiseksi.
Muut tiedot	Likainen imeytysaine voi aiheuttaa saman vaaran kuin vuotanut tuote.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Älä hengitä pölyä / savua / kaasua / sumua / höyryä / suihketta. Käsittele varoen välttämällä läikkymistä, roiskeita ja vuotoja. Vältä tuotteen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.
-----------	--

### Suojaavat toimenpiteet

Suojaavat toimenpiteet	Vältä sumun tai suihkeen hengittämistä.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä. Pese kädet huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastoi lukitussa tilassa. Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Älä säilytä merkitsemättömissä astioissa.
Vältettävät olosuhteet	Yhteensopimattomat materiaalit ks. kohta 10.5.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta varsinkin ahtaissa tiloissa. 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

Vaaditut ominaisuudet	Jos on roiskeiden vaaraa tai muodostuu sumua, käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta. EN 166.
-----------------------	---

#### Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Käytä sopivia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä. EN 374.
Käsien suojaus, huomautuksia	Vältettävä pitkäaikaista ihokosketusta.

#### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Käytä asianmukaista suojavaateetusta ja -jalkineita.
Ihon lisäsuojaus	Pese kädet kosketuksen jälkeen. Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät ja pese/ puhdista ne ennen uudelleenkäyttöä.

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Jos muodostuu höyryä, sumua tai aerosolia, käytä hengityksensuojainta.
Suosittelut välinetyyppi	Käytä oikein asennettua, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää hyväksytyt standardit

#### Termiset vaarat

Termiset vaarat	Lämpöhajoaminen voi johtaa ärsyttävien höyryjen ja/tai savujen muodostumiseen
-----------------	---

#### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Vältä tuotteen pääsyä vesiympäristöön.
----------------------------------	--

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
----------	--------

Väri	Maidonvalkeasta siniseen.
Haju	Mieto. Luonteenomainen.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tiedossa.
pH	Arvo: 3 -5
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: ~ 0 °C
Jäätymispiste	Huomautukset: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei tiedossa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tiedossa.
Syttyvyys	Ei syttyvä.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Arvo: 4.0 kPa Lämpötila: 20 °C
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Tiheys	Arvo: ~ 1 g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus	Liotonin: Vesi Huomautukset: Liukenee.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Arvo: ≤ 100 mPa.s
Räjähtävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

## 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	Suositteluisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili.
--------------	---

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Suojaa jäätymiseltä ja korkeilta lämpötiloilta. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta.
------------------------	---

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Hapettavat materiaalit. Räjähteet.
-------------------------	--

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Tuotteen hajotessa tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua terveydelle haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja. Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Hiilimonoksidi (CO). Typen oksidit (NO <sub>x</sub> ). Fluorivety (HF).
------------------------------	---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: ATEmix laskettu Altistumisreitit: Suun kautta Menetelmä: Laskettu. Arvo: > 2000 mg/kg Huomautukset: Seos
Muita myrkyllisyystietoja	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi. Voi kuitenkin ärsyttää silmiä suorassa silmäkosketuksessa.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu elincohtaisen myrkyllisyyden perusteella. Sumu voi kuitenkin ärsyttää hengitysteitä.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elincohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaran perusteella.

### Altistumisen oireet

Jos tuotetta hengitetty	Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.
-------------------------	--

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla tietoja. Aineosat: ei ilmoitettu hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
Muut tiedot	Tuotetta ei tulisi koskaan niellä. Pidä erillään elintarvikkeista ja juomista.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja. Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
--------------	--

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--	-----------------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--------------------------	-----------------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Sekoittuu veteen ja voi levitä vesiympäristössä.
------------	--

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
----------------------------------	--

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Aineosat: ei ilmoitettu hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
---	---

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
------------------------	--

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävittävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Kontaminoitunut pakkausmateriaali hävitetään kuten tuote.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 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

Ei erityissäädöksiä.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

Koulutusohjeet

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tutustuttava tuotteen käyttöohjeeseen.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

Toimittajan käyttöturvallisuustiedote (26.2.2017)

Käytetyt lyhenteet

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine.  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine  
DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus

Versio

1

Laatija

Sweco Industry 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.