

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Kornit Wiping Fluid



Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 21.03.2018

## 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Kornit Wiping Fluid  
Tuotekoodi 50-WIPG-0300; 50-WIPG-0211

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 9 Puhdistus- ja pesuaineet  
Aineen/seoksen käyttö Tulostuspäiden puhdistusneste  
Toimialakoodi (TOL) 181 Painaminen ja siihen liittyvät palvelut  
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Ei  
Kemikaalin käyttö, lisätietoja Vain ammattikäyttöön

## 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

## Maahantuojat

Yrityksen nimi Sesoma Oy  
Toimiston osoite Mittalinja 5  
Postinumero 01260  
Paikkakunta Vantaa  
Maa Suomi  
Puhelin 0207459630  
Sähköposti [sesoma@sesoma.fi](mailto:sesoma@sesoma.fi)  
Y-tunnus 1014672-4

## 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätännumero Puhelin: Myrkytystietokeskuksen hätäpuhelinnumero: 09 471 977 Yleinen hätänumero: 112

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

## 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja

Luokittelematon seos

## 2.2. Merkinnät

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

## 2.3. Muut vaarat

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Propane-1,2-diol	CAS-numero: 57-55-6 EY-numero: 200-338-0		< 3 %

Huomautuksia aineosista

Aineosille määritelty HTP-arvoja kohdassa 8.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet

Altistumisen sattuessa: siirrä raittiiseen ilmaan

Ihokosketus

Ei ärsytä ihoa yleisesti

Silmäkosketus

Huuhtelee runsaalla vedellä. Tarvittaessa yhteys lääkäriin

Nieleminen

Juo 1-2 lasia vettä. Tarvittaessa yhteys lääkäriin

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

#### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet

Sammutusvahto, hiilidioksidi, sammutusjauhe, vesisumu.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Ei ole palava materiaali. Kuumennettuna voi muodostaa syövyttäviä tai myrkyllisiä kaasuja.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet

Paineilmahengityslaite

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Seos pidettävä etäällä syttymislähteistä. Eia saa tupakoida läheisyydessä
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä hanskoja ja sopivia suojalaseja. Älä hengitä höyryjä.

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Pidä vuodot ja puhdistusainejäämät poissa viemäreistä ja vesiympäristöstä.
---------------------	--

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

Puhdistaminen	Käytä imukykyistä materiaalia (esim. Hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine, sahanpuru). Hävitä määrättyllä tavalla.
---------------	---

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Pidettävä lasten ulottumattomissa. Vältettävä iho- ja silmäkontaktia. Ei saa niellä. Ei saa hengittää höyryjä.
-----------	---

### Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Pese kädet käytön jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen seuraavaa käyttöä. Noudata käyttöohjeita.
--------------------------------	---

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

Varastointi	Pidettävä tiiviissä astiassa, kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa. Alkuperäispakkauksessa, +5 - 35°C lämpötilassa.
Vältettävät olosuhteet	Suojattava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Propane-1,2-diol	CAS-numero: 57-55-6	Raja-arvotyyppi: WEL HTP-arvo (8 h) : 474 mg/m <sup>3</sup> HTP-arvo (8 h) : 150 ppm Huomautukset: Kaasu ja hiukkaset	
		Raja-arvotyyppi: WEL HTP-arvo (8 h) : 10 mg/m <sup>3</sup> Huomautukset: Hiukkaset	

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Kontrolloi työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi kaasujen hengittämisen riskiä.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Suojalasit roiskeiden varalle.

### Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus Käytä soveltuvia hanskoja.

### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Suojaava vaatetus.

### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Työskentele hyvin ilmastoidussa tilassa.

### Hygienia / ympäristö

Erityiset hygieniatoimet Pese kädet käytön jälkeen. Älä syö äläkä tupakoi työpisteellä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Kirkas
Haju	Hajuton
pH	Arvo: 5,5 -7
Leimahduspiste	Arvo: > 100 °C
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1
Liukoisuus	Huomautukset: Täysin vesiliukoinen
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei ole itsesyttävä
Viskositeetti	Arvo: ~ 2 cP
Räjähätvyys	Ei aiheuta räjähdysvaaraa

### 9.2 Muut tiedot

#### Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus Arvo: 4,3 g/l

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei ole

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tunnettuja.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tietoa saatavilla

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tietoa saatavilla

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja Luokittelematon

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Syövyttävyyttä/ärsyttävyyttä arviointi Ei ole silmä- tai ihoärsyttävä

Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen Ei herkistymistä tiedossa

Hengitystiet Ei terveyteen liittyviä vaikutuksia tiedossa

Ihokosketus Ei terveyteen liittyviä vaikutuksia tiedossa

Muita toksikologisia haittavaikutuksia Ei ole yleisen EU-säädännön mukaisesti luokiteltu seos. Kokemuksen mukaan ei normaaliolosuhteiden alaisessa käytössä aiheuta haitallisia vaikutuksia.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Akuutti vesistövaikutus, kalat Arvo: > 12000 mg/l  
Vaikuttava annospitoisuus: LC50  
Altistumisaika: 96 t  
Laji: Rainbow Trout  
Menetelmä: Kirjallisuus

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus	>74% (Hajoaminen, OECD 301)
----------------------------------	-----------------------------

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei tiedossa
--------------------------	-------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tiedossa
------------	-------------

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
-------------------------	--

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Älä kaada jäämiä viemäriin. Kemikaalit on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Kemikaalien pakkaukset on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.
--	---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

### 14.1. YK-numero

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

### 14.4 Pakkausryhmä

### 14.5 Ympäristövaarat

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

### Muita soveltuvia tietoja

Muita soveltuvia tietoja	Ilmakuljetukset tai lämpökontrolloidut kuljetukset Vältettävä alle -5°C ja yli 35°C lämpötiloja.
--------------------------	---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

Versio

Laatija

Tiedot perustuvat valmistajan (Kornit Digital Ltd.), tuotteen (Kornit Wiping Fluid) käyttöturvallisuustiedotteen versioon 2.4; 11.12.2016; MSDS No. 60-MSDS-0042.

1

Sesoma Oy