

# TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

## 78072763667-PO 500 1L



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 1 / 9  
Tulostuksen päivämäärä:  
09/03/2023

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT.

#### 1.1 Tuotetunniste.

Tuotteen nimi: PO 500 1L  
Tuotekoodi: 78072763667  
UFI: P533-X9MU-A00W-0U1V

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

Antioksidanttinen suojaöljy metalleille

#### Käytöt joita ei suositella:

Käyttää muita kuin suositeltuja.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot.

Yritys: **SAINT-GOBAIN ABRASIVES SUOMI**  
Osoite: Teollisuustie, 1  
Kaupunki: 33470 - YLÖJÄRVI  
Puhelinnumero: 020-742 46 30  
Sähköposti: sga.es@saint-gobain.com  
Internet-osoite: onebondadhesives.com

#### 1.4 Häätöpuhelinnumero: (Saatavilla 24 tunnin ajan)

Yhteystiedot  
<https://www.hus.fi/>

Puhelin  
maksuton  
0800 147 111  
Puhelin,  
normaalihintainen  
09 471 977

Palvelemme ympäri vuorokauden vuoden jokaisena päivänä  
ma-su 0.00-24.00

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI.

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus.

Tuote on luokiteltu ei vaaralliseksi (EY) Nro 1272/2008 asetuksen mukaisesti.

#### 2.2 Merkinnät.

#### 2.3 Muut vaarat.

Seos ei sisällä PBT-aineiksi luokiteltuja aineita.  
Seos ei sisällä vPvB-aineiksi luokiteltuja aineita.  
Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

Tuote voi aiheuttaa seuraavat lisävaarat:  
Älä syö

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA.

# TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

**78072763667-PO 500 1L**



Versio 1      Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 2 / 9  
Tulostuksen päivämäärä:  
09/03/2023

## 3.1 Aineet.

Ei sovelleta.

## 3.2 Seokset.

Tämä seos ei sisällä aineita pitoisuuksina, jotka ylittävät asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä II ja sen myöhemmissä muutoksissa vahvistetut raja-arvot, aineita, jotka aiheuttavat vaaraa terveydelle tai ympäristölle, aineita, joille on säädetty yhteisössä työperäisen altistumisen raja-arvo, tai aineita, jotka on luokiteltu PBT-/vPvB-aineiksi tai sisällytetty ehdolla olevien aineiden luetteloon.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET.

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Tuotteen kokoonpanon ja siinä olevien aineiden tyyppien takia, erityiset varoitukset eivät ole tarpeen.

### Hengitysteitse.

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. Vie uhri ulkoilmaan; pidä lämpimänä ja vakaana. Jos hengitys on epäsäännöllinen tai pysähtyy, anna tekohengitystä.

### Silmään joutuessa.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Huuhtelee silmät runsaalla, puhtaalla ja viileällä vedellä vähintään 10 minuutin ajan, silmäluomiasi ylöspäin vetäen ja hakeudu lääkärin hoitoon.

### Iholle joutuessa.

Riisu saastuneet vaatteet.

### Nieltäessä.

Pysy rauhallisena. ÄLÄ KOSKAAN oksennuta.

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

Tuotteelle altistumisella ei ole tunnettuja äkillisiä tai viivästyneitä vaikutuksia.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Jos olet epävarma, tai huonovointisuuden oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET.

### 5.1 Sammutusaineet.

#### Sopivat sammutusaineet:

Sammutusjauhe tai CO2. Vakavamman tulipalon sattuessa, myös alkoholinkestävä vaahto ja vesisuihku.

#### Sopimattomat sammutusaineet:

Älä ohjaa vesivirtaa suoraan tuleen sammuttaessa. Sähköjännitteen lähistöllä ei saa käyttää vesi- tai vaahtopohjaista sammutusainetta.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.

#### Erityisriskit.

Palamisreaktion tai hajoamisen tuotteille altistuminen voi olla haitallista terveydelle.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet.

Käytä vettä kaikkien, lämmönlähteen tai tulen lähellä olevien säiliöiden jäähdyttämiseen. Ota huomioon tuulen suunta.

-Jatkuu seuraavalla sivulla.-

# TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

**78072763667-PO 500 1L**



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 3 / 9  
Tulostuksen päivämäärä:  
09/03/2023

## Palosuojeluvälineet.

Tulipalon laajuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää lämmöltä suojaavia vaatteita, yksittäisiä hengityslaitteita, käsineitä, suojalaseja tai kasvosuojia.

## **KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ.**

### **6.1 Varoitoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa.**

Altistumisen ehkäisemisen ja henkilönsuojaimien tiedot löydät luvusta 8.

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet.**

Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, välttä mahdollisia vuotoja.

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

Rajoita vuoto ja imeytä vuotanut aine inerttiin imukykyiseen aineeseen (multaan, hiekkaan, vermikuliittiin, piimaahan tms.) ja puhdista alue välittömästi sopivalla puhdistusaineella.

Pakkaa jätteet sopiviin suljettuihin astioihin ja hävitä ne voimassa olevien paikallisten ja kansallisten lakien mukaisesti (katso pykälä 13).

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin.**

Altistumisen ehkäisemisen ja henkilönsuojaimien tiedot löydät luvusta 8.

Jätteiden myöhempää poistamista varten, noudata luvussa 13 annettuja suosituksia.

## **KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI.**

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet.**

Tämä tuote ei vaadi erityisiä käsittelytoimenpiteitä, suosittelemme seuraavia yleisiä toimenpiteitä:

Tietoja henkilönsuojauksesta löydät luvusta 8. Älä koskaan käytä painetta astioiden tyhjentämiseen. Säiliöt eivät ole paineenkestäviä.

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty käyttöalueella.

Noudata työterveyttä ja -turvallisuutta koskevaa lainsäädäntöä.

Pidä tuotetta säiliöissä, jotka ovat materiaaliltaan samanlaisia alkuperäisen kanssa.

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

Tuote ei vaadi erityisiä varastointiin liittyviä toimenpiteitä.

Yleisinä varastointitoimenpiteinä olisi vältettävä kosketusta lämmönlähteisiin, säteilyyn, sähköön ja elintarvikkeisiin.

Säilytä erillään hapettavista ja erittäin happopitoisista tai emäksisistä aineista.

Säilytä säiliöt 5 - 35 °C: n lämpötilassa kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Säilytä paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Noudata etiketin merkintöjä.

Direktiivi 2012/18 / EU (SEVESO III) ei koske tuotetta.

### **7.3 Erityinen loppukäyttö.**

Tämän tuotteen käyttöle ei ole annettu muita erityisiä suosituksia kuin jo mainitut.

## **KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.**

### **8.1 Valvontaa koskevat muuttajat.**

Tuote EI sisällä aineita, joissa on Ammatillisen Ympäristöaltistumisen Raja-arvot. Tuote EI sisällä aineita, joissa on Biologiset raja-arvot.

### **8.2 Altistumisen ehkäiseminen.**

### **Tekniset toimenpiteet:**

-Jatkuu seuraavalla sivulla.-

# TURVALLISUUSTIEDOTE






((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

## 78072763667-PO 500 1L



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 4 / 9  
Tulostuksen päivämäärä:  
09/03/2023

<b>Pitoisuus:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Käyttö:</b>	<b>Antioksidanttinen suojaöljy metalleille</b>		
<b>Hengityssuoja:</b>			
PPE:	Kaasuilta ja hiukkasilta suojaava suodatinmaski.		
Ominaispiirteet:	CE-merkintä, luokka III. Maskissa on oltava laaja näkökenttä ja anatominen muotoilu ollakseen tiivis ja vedenpitävä.		
CEN-säädökset:	EN 136, EN 140, EN 405		
Huolto:	Ei saa säilyttää korkeissa lämpötiloissa ja kosteassa ympäristössä ennen käyttöä. Kiinnitä erityistä huomiota kasvosovittimen sisään- ja uloshengitysventtiilien kuntoon.		
Huomautukset:	Lue huolellisesti laitteen valmistajan käyttö- ja huolto-ohjeet. Liitä tarvittavat suodattimet laitteeseen vaaran luonnetta silmällä pitäen (hiukkaset ja aerosolit: P1-P2-P3, kaasut ja höyryt: A-B-E-K-AX) ja vaihda ne valmistajan ohjeiden mukaisesti.		
Tarvittavan suodattimen tyyppi:	A2		
<b>Käsien suojaus:</b>			
PPE:	Kemikaaleilta suojaavat suojakäsineet.		
Ominaispiirteet:	CE-merkintä, luokka III.		
CEN-säädökset:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Huolto:	Säilytä kuivassa paikassa, loitolla kaikista lämmönlähteistä ja vältä sen altistuminen auringonvalolle. Älä tee muutoksia käsineisiin, jotka voivat muuttaa niiden vastustuskykyä äläkä käytä maaleja, liuottimia tai sidosaineita.		
Huomautukset:	Käsineiden on oltava sopivan kokoiset ja sovitettava käyttäjän käsille hyvin. Ne eivät saa olla liian löysiä tai liian tiukkoja. Käytä niitä puhtaisiin, kuiviin käsiin.		
Materiaali:	PVC (polyvinyylikloridi)	Puhkaisuaika (min.): > 480	Materiaalin paksuus (mm): 0,35
<b>Silmiensuojaus:</b>			
PPE:	Suojalasit joilla kiinteä kehys.		
Ominaispiirteet:	CE-merkintä, luokka II. Pölyltä, savulta, huurteelta ja höyryltä suojaavat kiinteäkehyksiset silmänsuojat.		
CEN-säädökset:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Huolto:	Linssien läpinäkyvyyden on oltava ihanteellinen, joten nämä on puhdistettava päivittäin. Suojat tulee desinfioida säännöllisesti valmistajan ohjeita noudattaen.		
Huomautukset:	Kulumisen merkkejä ovat: linssien kellertävä väri, pintanaarmut linseissä, hankautuminen jne.		
<b>Ihonsuojaus:</b>			
PPE:	Antistaattiset suojavaatteet.		
Ominaispiirteet:	CE-merkintä, luokka II. Suojavaatteet eivät saa olla liian tiukat tai löysät, jotteivät ne estäisi käyttäjän vapaata liikkumista.		
CEN-säädökset:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Huolto:	Tasaisen suojauksen varmistamiseksi, noudata valmistajan antamia pesu- ja huolto-ohjeita.		
Huomautukset:	Suojavaatteiden on tarjottava suojaustason mukainen mukavuustaso suhteessa vaaraan jolta se suojaa, huomioiden ympäristöolosuhteet, käyttäjän toimekkuaustason ja odotetun käyttöajan.		
PPE:	Antistaattiset suojajalkineet.		
Ominaispiirteet:	CE-merkintä, luokka II.		
CEN-säädökset:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Huolto:	Jalkineet on tarkistettava säännöllisesti; jos niissä havaitaan vaurioita, niitä ei enää saa käyttää ja ne on korvattava.		
Huomautukset:	Käyttömukavuuden taso ja hyväksyttävyyys ovat tekijöitä, jotka arvioidaan hyvin käyttäjäkohtaisesti. Siksi on suositeltavaa kokeilla erimallisia ja eri leveysisiä jalkineita.		

### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET.

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto: Neste

-Jatkuu seuraavalla sivulla.-

# TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

**78072763667-PO 500 1L**



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 5 / 9  
Tulostuksen päivämäärä:  
09/03/2023

Väri: Vaalean ruskea  
Haju: Ominaista  
Hajukynnys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Sulamispiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Jäätymispiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Syttyvyys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Alempi räjähdysraja: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Ylempi räjähdysraja: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Leimahduspiste: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Itsesyttymislämpötila: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Hajoamislämpötila: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
pH: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Kinemaattinen viskositeetti: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Liukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Vesiliukoisuus: Liukenematon  
Rasvaliukoisuus: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo): Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Höyrönpaine: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Absoluuttinen tiheys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Suhteellinen tiheys: 0,78  
Höyryn suhteellinen tiheys: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.  
Hiukkasten ominaisuudet: Ei sovellettavissa/Ei saatavilla tuotteen luonteesta/ominaisuuksista johtuen.

## 9.2 Muut tiedot.

### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Syttyvät nesteet:

Palamisen ylläpitämistä: Kyllä.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS.

### 10.1 Reaktiivisuus.

Tuote ei aiheuta vaaraa niiden reaktiivisuuden vuoksi.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus.

Stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (katso luku 7).

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus.

Tuote ei aiheuta vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet.

Vältä sopimatonta käsittelyä.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit.

Pidä poissa hapettavista aineista ja erittäin emäksisistä tai happamista aineista eksotermisten reaktioiden estämiseksi.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet.

Ei hajoa, jos käytetään aiottuun käyttötarkoitukseen.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT.

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

Tuotetta ei ole testattu.

a) välitön myrkyllisyys

# TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

**78072763667-PO 500 1L**



**Versio 1**      **Laatimispäivä: 9/03/2023**

**Sivu 6 / 9**  
**Tulostuksen päivämäärä:**  
**09/03/2023**

Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

b) ihosyövyyttävyys/ihoärsytys  
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys  
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen  
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset  
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

f) syöpää aiheuttavat vaikutukset  
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset  
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen  
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen  
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

j) aspiraatiovaara.  
Ei lopullisia tietoja luokitteluun.

## **11.2 Tiedot muista vaaroista.**

### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tämä valmiste ei sisällä ainesosia, joilla on ihmisten terveyteen vaikuttavia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

### **Muut tiedot**

Tietoja muista haitallisista terveysvaikutuksista ei ole.

## **KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE.**

### **12.1 Myrkyllisyys.**

Tietoja ekomyrkyllisyydestä (sisältävissä aineissa) ei ole saatavilla.

### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus.**

Läsnä olevien aineiden biohajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

Läsnä olevien aineiden hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

Tuotteen pysyvyydestä ja hajoavuudesta ei ole tietoa.

### **12.3 Biokertyvyys.**

Tietoja biokertyvyydestä sisältävissä aineissa ei ole saatavilla.

### **12.4 Liikkuvuus maaperässä.**

Maaperässä tapahtuvasta liikkuvuudesta ei ole tietoa.

Tuotetta ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin.

Estä maaperään pääsy.

### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.**

Tuotteen PBT- ja vPvB-arvioinnin tuloksesta ei ole tietoa.

### **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet.**

Tämä valmiste ei sisällä ainesosia, joilla on ympäristöön vaikuttavia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

# TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

## 78072763667-PO 500 1L



Versio 1      Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 7 / 9  
Tulostuksen päivämäärä:  
09/03/2023

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset.

Tietoja ympäristölle haitallisista muista vaikutuksista ei ole saatavilla.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT.

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät.

Älä kaada viemäreihin tai vesistöihin. Jätteet ja tyhjät astiat on käsiteltävä ja hävitettävä voimassa olevan paikallisen / kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

Noudata jätehuollosta annetun direktiivin 2008/98/EY säännöksiä.

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT.

Kuljeta noudattamalla ADR-sääntöjä tieliikenteessä, RID-sääntöjä rautateilla, ADN-sääntöjä sisävesillä, IMDG-sääntöjä merellä ja ICAO / IATA-sääntöjä lentoliikenteessä.

**Maa:** Maantiekuljetus: ADR, Rautatiekuljetus: RID.

Kuljetusasiakirjat: Lähetysluettelo ja kirjalliset ohjeet.

**Meri:** Laivakuljetus: IMDG.

Kuljetusasiakirjat: Konossementti.

**Ilma:** Lentokuljetus: ICAO/IATA.

Kuljetusasiakirja: Lentorahtikirja.

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero.

YK nro: UN1993

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi.

Kuvaus:

ADR/RID: UN 1993, PALAVA NESTE, N.O.S., 3, PG III, (D/E)

IMDG: UN 1993, PALAVA NESTE, N.O.S., 3, PG III

ICAO/IATA: UN 1993, PALAVA NESTE, N.O.S., 3, PG III

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka.

Luokka: 3

### 14.4 Pakkausryhmä.

Pakkausryhmä: III

### 14.5 Ympäristövaarat.

Meriä saastuttava aine: Ei

Laivakuljetus, FEm – Häätäulukot (F – Tuli, S - Vuodot): F-E,S-E

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle.

Merkinnät: 3



Vaaranumero: 30

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 10 L

# TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

**78072763667-PO 500 1L**



Versio 1 Laatumispäivä: 9/03/2023

Sivu 8 / 9  
Tulostuksen päivämäärä:  
09/03/2023

Irtolastikuljetusta koskevat määräykset ADR: ADR: n sääntöjen mukaan, kuljetus irtolastina on kielletty.  
Jatka kohdan 6 mukaisesti.

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.

Tuotetta ei kuljeteta irtolastina.

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT.

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.**  
Otsonikerrosta heikentävistä aineista 16 päivänä syyskuuta 2009 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 ei vaikuta tuotteeseen.

### Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC)

VOC (haihtuvan orgaanisen yhdisteen) sisältö (p/p): 0 %

VOC (haihtuvan orgaanisen yhdisteen) sisältö: 0 g/l

Tuotteen luokittelu direktiivin 2012/18 / EU liitteen I (SEVESO III) mukaisesti: N/A

Biosidi-valmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä laadittu (EU) nro 528/2012 asetus ei koske tuotetta.  
Vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista laaditun asetuksen (EU) nro 649/2012 menettely ei koske tuotetta.

Veden epäpuhtaus (Saksa): nwg: Ei vaarallinen. (Automaattisesti luokiteltu AwSV: n sääntöjen mukaisesti)

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi.

Tuotteen kemikaaliturvallisuusarvioinnin arvostelua ei suoritettu.

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT.

### Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määritelty:

Fysikaaliset vaarat	Tutkimustietojen perusteella
Terveydelle aiheutuvat vaarat	Laskentamenetelmä
Ympäristövaarat	Laskentamenetelmä

Tuotetta suositellaan käytettäväksi vain ilmoitettuun tarkoitukseen.

Käytetyt lyhenteet ja akronyymit:

ADR/RID: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.

AwSV: Laitoksen asetukset vedelle vaarallisten aineiden käsittelystä.

CEN: Euroopan standardointikomitea.

PPE: Henkilönsuojaimet.

IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto.

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.

RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.

WGK: Veden vaaraluokat.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Asetus (EU) 2020/878.

Asetus (EY) Nro 1907/2006.

Asetus (EY) Nro 1272/2008.



# TURVALLISUUSTIEDOTE

((EU) 2020/878 asetuksen mukaisesti)

**78072763667-PO 500 1L**



**Versio 1**      **Laatimispäivä: 9/03/2023**

**Sivu 9 / 9**  
**Tulostuksen päivämäärä:**  
**09/03/2023**

---

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot laadittiin KOMISSION ASETUKSEN (EU) 2020/878 annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020 mukaisesti kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta (REACH).

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot valmistelusta perustuvat nykyiseen tietämykseen sekä nykyisiin EY- ja kansallisiin lakeihin siltä osin kuin käyttäjien työolosuhteet ovat tietämyksemme ja valvontamme ulkopuolella. Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin määriteltyyn tarkoitukseen ilman käsittelyä koskevia kirjallisia ohjeita. Ajankohtaisen lainsäädännön vaatimuksien noudattaminen on aina käyttäjän vastuulla. Tässä turvallisuustiedotteessa olevat tiedot antavat ainoastaan kuvauksen esikäsittelyn turvallisuusvaatimuksista, eivätkä takaa niiden olevan riittävät.