

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti:  
Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EY) N:o 1272/2008

Julkaisemispäivä 01-helmi-2018 Muutettu viimeksi 14-tammi-2020

Muutosnumero 2

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Tuotekoodi 50556 - PBV000467

Tuotteen nimi S15 Tablet

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

Käyttötarkoitus Kahvi- / espressokeitin / laitepuhdistin

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittajan nimi Cafetto

Toimittajan osoite 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

Toimittajan puhelinnumero Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122

Toimittajan sähköposti enquiry@cafetto.com

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä.

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

Hätäpuhelinnumero Tietoja ei saatavissa

**Hätäpuhelinnumero §45 - (EY)1272/2008**

Eurooppa	112
Australia	000

YHDYSVALLAT	112
Yhdistynyt kuningaskunta	999

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2 - (H319)
----------------------------------	----------------------

### 2.2. Merkinnät



huomiosana

**VAROITUS**

#### vaaralausekkeet

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

#### Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen

P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

### 2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei sovellu.

### 3.2 SEOKSET

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rek.nro
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	tietoja ei saatavissa
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272)	01-2119457268-



				Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	30-0009
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	277-362-3	73296-89-6	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	tietoja ei saatavissa

#### **H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16**

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1$  % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

### **Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet**

#### **4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Näytä tämä käyttöturvallisustiedote hoitavalle lääkärille.
<b>HENGITYS</b>	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
<b>Ihokosketus</b>	Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu. Iho pestään saippualla ja vedellä.
<b>Joutuminen silmään</b>	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata.
<b>NIELEMINEN</b>	Ei saa oksennuttaa. Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteyttä lääkäriin.
<b>Itsesuojaus ensiavussa</b>	Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytä suojavaatteita (katso luku 8).

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

<b>Oireet</b>	Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista.
---------------	----------------------------------------------------------

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

<b>Huomautus lääkäreille</b>	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

### **Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

#### **5.1. Sammutusaineet**

<b>Sopivat sammutusaineet</b>	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
<b>Suuri tulipalo</b>	VAROITUS: vesiriskutus voi olla tehoton sammutustapa.
<b>Sopimattomat sammutusaineet</b>	Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.



## 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

### **Kemikaalista johtuvat erityiset vaarat**

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

### **Vaaralliset palamistuotteet**

Hiilioksidit.

## 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

### **Erityiset palomiesten suojaruusteet**

Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

## **Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilökohtaiset suojoimet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

**MUUT TIEDOT** Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet.

**Pelastushenkilökunta** Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

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

**Suojausmenetelmät** Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

**Puhdistusohjeet** Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

## **Kohta 7: Käsittely ja varastointi**

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Turvallisen käsittelyn ohjeet** Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

**Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat** Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.



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

**Varastointiolosuhteet** Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

**Riskinhallintamenetelmät (RMM)** Ei sovellu.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

**Altistumisen raja-arvot** Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja

**Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa

**Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)** Tietoja ei saatavissa

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Henkilönsuojaimet**

**Silmien-/kasvojensuojaus** Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja.

**Käsien suojaus** Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Lämpöeristämättömät käsineet.

**Ihonsuojaus ja Kehon suojaus** Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Pitkähihaiset vaatteet.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen** Tietoja ei saatavissa.

**Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**Olomuoto** kiinteä  
**olomuoto** valkoinen  
**Haju** Tietoja ei saatavissa  
**väri** valkoinen  
**hajukynnys** Tietoja ei saatavissa

**Ominaisuus**  
 pH  
**Sulamis- tai jäätymispiste**  
**Kiehumispiste ja kiehumisalue leimahduspiste**  
**haihtumisnopeus**  
**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

**ARVOT**  
 10.9 at 1%w/v  
 tietoja ei saatavissa  
 tietoja ei saatavissa  
 tietoja ei saatavissa  
 tietoja ei saatavissa  
 tietoja ei saatavissa

**Huomautuksia Menetelmä**  
 Ei tunneta  
 Ei tunneta  
 Ei tunneta  
 Ei tunneta  
 Ei tunneta  
 Ei tunneta



<b>Syttyvyysraja ilmassa</b>		Ei tunnetta
<b>Ylin syttyvyysraja</b>	tietoja ei saatavissa	
<b>Alin syttyvyysraja</b>	tietoja ei saatavissa	
<b>höyrynpaine</b>	tietoja ei saatavissa	Ei tunnetta
<b>Höyryn tiheys</b>	tietoja ei saatavissa	Ei tunnetta
<b>Suhteellinen tiheys</b>	tietoja ei saatavissa	Ei tunnetta
<b>Vesiliukoisuus</b>	Veteen liukeneva	
<b>liukoisuus (liukoisuudet)</b>	tietoja ei saatavissa	Ei tunnetta
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi</b>	tietoja ei saatavissa	
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	tietoja ei saatavissa	Ei tunnetta
<b>hajoamislämpötila</b>	tietoja ei saatavissa	Ei tunnetta
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>	tietoja ei saatavissa	Ei tunnetta
<b>viskositeetti</b>	tietoja ei saatavissa	Ei tunnetta

## 9.2. Muut tiedot

<b>pehmenemispiste</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>molekyylipaino</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>VOC-pitoisuus (%)</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Nesteen tiheys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Irtotiheys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>hiukkaskoko</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>hiukkaskokojen jakauma</b>	Tietoja ei saatavissa

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

tietoja ei saatavissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

#### Räjähdystiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei mitään normaalityössä.

**vaarallinen polymeroituminen** Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunnetta.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, Vahvat emäkset, Voimakkaat hapettimet.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit.



## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

##### Tuotetiedot

<b>HENGITYS</b>	Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
<b>Joutuminen silmään</b>	Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (aineosien perusteella).
<b>Ihokosketus</b>	Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.
<b>NIELEMINEN</b>	Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

#### Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Oireet** Punoitus. Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista.

#### Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

##### Välitön myrkyllisyys

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

**ATEmix (suun kautta)** 5338 mg/kg mg/l

##### Tuntematon välitön myrkyllisyys

- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta
- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta
- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta ei tunneta
- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (kaasu)
- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (höyry)
- 0 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (pöly/sumu)

##### Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	= 1783 mg/kg ( Rat )	-	-

#### Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset



<b>Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys</b>	Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Ärsyttää ihoa.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Ärsyttää silmiä.
<b>hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittava</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>lisääntymiselle vaarallinen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>STOT - kerta-altistuminen</b>	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
<b>STOT - toistuva altistuminen</b>	Tietoja ei saatavissa.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Tietoja ei saatavissa.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

#### ekotoksisuus

Kemiallinen nimi	Myrkyllistä leville	Myrkyllistä kaloille	Myrkyllisyys mikro-organismeille	Daphnia magna (vesikirppu)
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus)	-	24h EC50: = 21.2 mg/L

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavissa.

### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Tietoja ei saatavissa.





**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

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

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Sodium carbonate	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
Sodium percarbonate	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	Aine ei ole PBT / vPvB

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

### Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.

Likaantunut pakkaus Tietoja ei saatavissa.

### Kohta 14: Kuljetustiedot

**IMDG/IMO** EI SÄÄDELTY  
**14.1 YK-nro** EI SÄÄDELTY  
**14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi** EI SÄÄDELTY  
**14.3 Vaaraluokka** EI SÄÄDELTY  
**14.4 Pakkausryhmä** EI SÄÄDELTY  
**14.5 Meriä saastuttava aine** Ei sovellu  
**14.6 Erityisvaatimukset** Ei mitään  
**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Tietoja ei saatavissa

**RID** EI SÄÄDELTY  
**14.1 YK-nro** EI SÄÄDELTY  
**14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi** EI SÄÄDELTY  
**14.3 Vaaraluokka** EI SÄÄDELTY  
**14.4 Pakkausryhmä** EI SÄÄDELTY  
**14.5 Ympäristövaara** Ei sovellu  
**14.6 Erityisvaatimukset** Ei mitään



<b>ADR</b>	EI SÄÄDELTY
14.1 YK-nro	EI SÄÄDELTY
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	EI SÄÄDELTY
14.3 Vaaraluokka	EI SÄÄDELTY
14.4 Pakkausryhmä	EI SÄÄDELTY
14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään
<b>IATA</b>	EI SÄÄDELTY
14.1 YK-nro	EI SÄÄDELTY
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	NON REGULATED
14.3 Vaaraluokka	EI SÄÄDELTY
14.4 Pakkausryhmä	EI SÄÄDELTY
14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

### Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### Kansalliset säännökset

##### Ranska

Työperäiset sairaudet (R-463-3, Ranska)

##### Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta .

##### **Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:**

Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa rajoitettua ainetta (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

##### **Pysyvät orgaaniset saasteet**

Ei sovellu.

##### **Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista**

Ei sovellu.

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa.

##### **Additional Regulatory Information:**

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of



Chemicals

## Kohta 16: Muut tiedot

### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

#### **Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H272 - Voi edistää tulipaltoa; hapettava  
 H302 - Haitallista nieltynä  
 H315 - Ärsyttää ihoa  
 H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
 H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
 H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

#### **Merkkien selitys**

SVHC: Eriyistä huolta aiheuttavat aineet:

#### **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	-	Ihohuomautus

#### **Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Julkaisemispäivä** 01-helmi-2018

**Muutettu viimeksi** 14-tammi-2020

**Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset: Asetus (EY) N:o 1907/2006.**

#### **Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**

