



# SAFETY DATA SHEET

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

**Väljaandmise kuupäev**  
26-juuni-2019

**Paranduse kuupäev** 23-sept-2019

**Muutmise number** 1

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

**Toote kood** E10323 - PBV000385

**Toote nimetus** MFC Tabs Red

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Soovituslik kasutus** Professional Use Only.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tarnija nimi** Cafetto

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

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

**Tarnija e-posti aadress** enquiry@cafetto.com

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust.

### 1.4. Hädaabitefoninumber

**Hädaabitelefoni** Teave puudub

**Hädaabitelefoni §45 - (EÜ)1272/2008**

|                |     |
|----------------|-----|
| <b>Euroopa</b> | 112 |
|----------------|-----|

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Austraalia      | 000 |
| ÜHENDRIIGID     | 112 |
| Ühendkuningriik | 999 |

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

|   |                        |
|---|------------------------|
| Nahka söövitav/ärritav                  | 2. kategooria - (H315) |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus    | 2. kategooria - (H319) |
| Veekeskonda ohustav krooniline mürgisus | 3. kategooria - (H412) |

### 2.2. Märgistuselemendid



tunnussõna

HOIATUS

#### ohulaused

H315 - Põhjustab nahaärritust  
 H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust  
 H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

#### Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett  
 P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas  
 P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja ainega kokku puutunud nahka  
 P273 - Vältida sattumist keskkonda  
 P280 - Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski  
 P321 - Nõuab eriravi (vt täiendavaid juhiseid esmaabi andmise kohta käesoleval etiketil)  
 P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord  
 P337 + P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole  
 P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga  
 P332 + P313 - Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole  
 P362 - Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist  
 P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta



**3.1 Ained**

Pole kohaldatav.

**3.2 SEGUD**

| Keemiline nimetus                 | EÜ nr     | CAS nr     | massi% | Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]          | REACH reg-nr     |
|-----------------------------------|-----------|------------|--------|---|------------------|
| Sulfamic acid                     | 226-218-8 | 5329-14-6  | 30-60% | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) | andmed puuduvad  |
| Sodium carbonate                  | 207-838-8 | 497-19-8   | 1-10%  | Eye Irrit. 2 (H319)   | 01-2119485498-19 |
| Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate | 270-407-8 | 68439-57-6 | 1-10%  | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)                                  | andmed puuduvad  |

**H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu**

See toode sisaldab väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

**4. jagu: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine nõuanne**

Näidake seda ohutuskaarti arstile.

**SISSEHINGAMINE**

Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.

**Nahale sattumisel**

Pesta viivitamata seebi ja rohke veega vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.

**Silma sattumisel**

Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalauade alt, vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda.

**ALLANEELAMINE**

Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatvusetat inimesele midagi suu kaudu. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtke ühendust arstiga.

**Esmaabi andja isikukaitse**

Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu).

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju****Sümptomid**

Põletustunne.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta****Märkus arstide tarbeks**

Rakendage sümptomaatilist ravi.



## 5. jagu: TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

**Suur tulekahju** HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.

**Sobimatud kustutusvahendid** Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgrsurve veejugaodega.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

#### Kemikaaliga seotud erilised ohud

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate ja mürgiste gaaside ja aurude vabanemise.

#### Ohtlikud põlemissaadused

Süsinikoksiidid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

#### Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele

Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

## 6. jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

**MUU TEAVE** Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.

**Päästetöötajatele** Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Ohjeldamismeetodid** Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

**Puhastusmeetodid** Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

## 7. jagu: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Teave ohutu käitlemise kohta</b> | Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. |
| <b>Üldised hügieeninõuded</b>       | Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist.   |

### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

**Ladustamistingimused** Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas.

### **7.3. Eriksutus**

**Riski juhtimismeetmed (RMM)** Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

## **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### **8.1. Kontrolliparameetrid**

#### **Kokkupuute piirnormid**

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)** Teave puudub

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)** Teave puudub

### **8.2. Kokkupuute ohjamine**

#### **isikukaitsevarustus**

**Silmade/näo kaitse** Kui võivad tekkida pritsmed, kanda külgakaitsega kaitseprille.

**Käte kaitsmine** Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.

**Naha- ja kehakaitse** Kanda sobivat kaitseriietust. Pikkade käistega riietus.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Teave puudub.

## **9. jagu: Füüsilised ja keemilised omadused**

### **9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Füüsiline olek</b>               | tahke                   |
| <b>välimus</b>                      | punane                  |
| <b>Lõhn</b>                         | iseloomulik             |
| <b>värvus</b>                       | Teave puudub            |
| <b>lõhnalävi</b>                    | Pole kohaldatav         |
| <b><u>Omadus</u></b>                | <b><u>VÄÄRTUSED</u></b> |
| <b>pH</b>                           | 2.06 at 1% w/v solution |
| <b>Sulamispoint / külmumispoint</b> | andmed puuduvad         |

#### **Märkused Meetod**

Ei ole teada

Ei ole teada

|                                      |                     |              |
|--------------------------------------|---------------------|--------------|
| <b>Keemispunkt / keemisvahemik</b>   | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>leekpunkt</b>                     | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>aurustumiskiirus</b>              | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>süttivus (tahke, gaasiline)</b>   | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>Süttivuspiir õhus</b>             |                     | Ei ole teada |
| <b>Ülemine süttivuspiir</b>          | andmed puuduvad     |              |
| <b>Alumine süttivuspiir</b>          | andmed puuduvad     |              |
| <b>aururõhk</b>                      | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>auru tihedus</b>                  | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>Suhteline tihedus</b>             | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>Lahustuvus vees</b>               | täielikult lahustuv |              |
| <b>lahustuvus(ed)</b>                | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi</b> | Not Applicable      |              |
| <b>Isesüttimistemperatuur</b>        | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>lagunemistemperatuur</b>          | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>Kinemaatiline viskoossus</b>      | andmed puuduvad     | Ei ole teada |
| <b>viskoossus</b>                    | andmed puuduvad     | Ei ole teada |

## 9.2. Muu teave

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>pehmenemispunkt</b>               | Teave puudub |
| <b>molekulimass</b>                  | Teave puudub |
| <b>VOC sisaldus (%)</b>              | Teave puudub |
| <b>Vedeliku tihedus</b>              | Teave puudub |
| <b>Mahumass</b>                      | Teave puudub |
| <b>osakese suurus</b>                | Teave puudub |
| <b>osakeste jaotus suuruse järgi</b> | Teave puudub |

## 10. jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

andmed puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

#### Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes

Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes

Mitte ükski.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

**ohtlik polümeerisatsioon** Ohtlikku polümeerisatsiooni ei toimu.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, Tugevad alused, Tugevad oksüdeerijad.



**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Süsinikoksiidid.

**11. jagu: Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta****Tooteteave**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>SISSEHINGAMINE</b>    | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  |
| <b>Silma sattumisel</b>  | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Ärritab silmi. (põhineb komponentidel). Põhjustab tugevat silmade ärritust.                  |
| <b>Nahale sattumisel</b> | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. PÕHJUSTAB NAHAÄRRITUST. (põhineb komponentidel).   |
| <b>ALLANEELAMINE</b>     | Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust. |

**Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Sümptomid** Punetus. Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid.**Mürgisuse arvulised suurused****Akuutne toksilisus****Tundmatu äge mürgisus**

Koostisosa(d), mille mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 99.81152 %

Koostisaine(d), mille äge suukaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 33.2552 protsenti

Koostisosa(d), mille äge nahakaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 99.81152 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (gaas) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 99.81152 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (aur) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 99.81152 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (tolmu/udu) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 99.81152 %

**Teave koostisaine kohta**

| Keemiline nimetus                 | Suukaudne, LD50      | Nahakaudne, LD50       | Sissehingamine LC50                  |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Sulfamic acid                     | = 1450 mg/kg ( Rat ) | -                      | -                                    |
| Sodium carbonate                  | = 4090 mg/kg ( Rat ) | -                      | = 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h |
| Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate | = 2220 mg/kg ( Rat ) | > 740 mg/kg ( Rabbit ) | -                                    |

**Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju**

|  |   |
|--|---|
| <b>Nahka söövitav/ärritav</b>                          | Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Ärritab nahka.                      |
| <b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>            | Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| <b>hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav</b> | Teave puudub.   |
| <b>Mutageensus sugurakkudele</b>                       | Teave puudub.   |
| <b>kantserogeensus</b>                                 | Teave puudub.   |
| <b>reproduktiivtoksilisus</b>                          | Teave puudub.   |
| <b>STOT - ühekordne kokkupuude</b>                     | Teave puudub.   |
| <b>STOT - korduv kokkupuude</b>                        | Teave puudub.   |
| <b>Hingamiskahjustus</b>                               | Teave puudub.   |

## 12. jagu: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### ökotoksilisus

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. .

| Keemiline nimetus                 | Mürgisus vetikatele               | Mürgisus kaladele   | Mürgisus mikroorganismidele | Daphnia magna (vesikirp) |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|
| Sulfamic acid                     | -                                 | 96h LC50: = 14.2 mg/L (Pimephales promelas)   | -                           | -                        |
| Sodium carbonate                  | 120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia) | 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)<br>96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) | -                           | 48h EC50: = 265 mg/L     |
| Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate | -                                 | 96h LC50: 1.0 - 10.0 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 12.2 mg/L (Brachydanio rerio)       | -                           | -                        |

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon





Bioakumulatsioon Teave puudub.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine Teave puudub.

| Keemiline nimetus                 | PBT ja vPvB hindamine                             |
|-----------------------------------|---|
| Sulfamic acid                     | Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata |
| Sodium carbonate                  | Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata |
| Sodium (C14-C16) Olefin sulfonate | Aine ei ole PBT / vPvB                            |

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

### 13. jagu: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

Saastunud pakend Teave puudub.

### 14. jagu: Veonõuded

**IMDG/IMO** POLE REGULEERITUD  
**14.1 ÜRO nr** POLE REGULEERITUD  
**14.2 veose tunnusnimetus** POLE REGULEERITUD  
**14.3 Ohuklass** POLE REGULEERITUD  
**14.4 Pakendirühm** POLE REGULEERITUD  
**14.5 Merd saastav aine** Pole kohaldatav  
**14.6 Erisätted** Mitte ükski  
**14.7 Transportimine mahtlastina** Teave puudub  
**kooskõlas MARPOL II lisa ja IBC**  
**koodeksiga**

**RID** POLE REGULEERITUD  
**14.1 ÜRO nr** POLE REGULEERITUD  
**14.2 veose tunnusnimetus** POLE REGULEERITUD  
**14.3 Ohuklass** POLE REGULEERITUD  
**14.4 Pakendirühm** POLE REGULEERITUD  
**14.5 Keskkonnaoht** Pole kohaldatav  
**14.6 Erisätted** Mitte ükski



|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>ADR</b>               | POLE REGULEERITUD |
| 14.1 ÜRO nr              | POLE REGULEERITUD |
| 14.2 veose tunnusnimetus | POLE REGULEERITUD |
| 14.3 Ohuklass            | POLE REGULEERITUD |
| 14.4 Pakendirühm         | POLE REGULEERITUD |
| 14.5 Keskkonnaoht        | Pole kohaldatav   |
| 14.6 Erisätted           | Mitte ükski       |
| <b>IATA</b>              | POLE REGULEERITUD |
| 14.1 ÜRO nr              | POLE REGULEERITUD |
| 14.2 veose tunnusnimetus | NON REGULATED     |
| 14.3 Ohuklass            | POLE REGULEERITUD |
| 14.4 Pakendirühm         | POLE REGULEERITUD |
| 14.5 Keskkonnaoht        | Pole kohaldatav   |
| 14.6 Erisätted           | Mitte ükski       |

## 15. jagu: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### Riiklikud eeskirjad

Saksamaa  
Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl .

#### **Kasutamise volitused ja/või piirangud:**

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa). See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

#### **Püsivad orgaanilised saasteained**

Pole kohaldatav.

#### **Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009**

Pole kohaldatav.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub.

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

This SDS complies with the requirements of Safe Work Australia and the criteria for the Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic Surfactants 1-10%,

## 16. jagu: Muu teave

**Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend****H-lauset täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos**

H315 - Põhjustab nahaärritust

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

**Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

TWA (aja-kaalu TWA (aja-kaalu keskmine)

keskmine

piirnorm)

Lagiväärtus

Maksimaalne piirväärtus

STEL (lühiajalise STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)

toime piirnorm)

-

Naha tähistus

**Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)**Väljaandmise kuupäev** 26-juuni-2019**Paranduse kuupäev** 23-sept-2019**See ohutuskaart on kooskõlas järgmiste nõuetega: Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008.****Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

**Ohutuskaardi lõpp**