

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

Julkaisemispäivä 05-helmi-2018

Muutettu viimeksi 30-loka-2019

Muutosnumero 2

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

Tuotekoodi E11926 PBV000304

Tuotteen nimi MFC Powder Red

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

Käyttötarkoitus Maitojärjestelmän puhdistaja

**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**

Häjäpuhelinnumero Tietoja ei saatavissa

**Häjäpuhelinnumero §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

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys	Kategoria 2 - (H315)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2 - (H319)

### 2.2. Merkinnät



huomiosana

**VAROITUS**

#### vaaralausekkeet

H315 - Ärsyttää ihoa

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

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

P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen

P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta

P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla

P332 + P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin

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	REACH-rek.nro
------------------	--------	---------	---------	--------------------	---------------



				1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	
Malic Acid 6915-15-7	230-022-8	6915-15-7	30-60%	Eye Irrit. 2A (H319)	tietoja ei saatavissa
Sulfamic acid	226-218-8	5329-14-6	10-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	tietoja ei saatavissa
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42-0020

### 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 käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.
<b>HENGITYS</b>	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
<b>Ihokosketus</b>	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
<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. Hakeudu 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>	Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
---------------	---

### 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.
-------------------------------	---



**Suuri tulipalo**

VAROITUS: vesiruisikutus voi olla tehoton sammutustapa.

**Sopimattomat sammutusaineet** 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 suojavarusteet**

Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

**Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Henkilökohtaiset suojatoimet** Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.**MUUT TIEDOT**

Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet.

**Pelastushenkilökunta**

Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

**6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet****Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet****Suojausmenetelmät** Estä lisävuodot ja läikkeit, 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. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.**Yleiset hygieniaa koskevat**

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Varottava aineen



**toimintatavat** 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. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

## **7.3. Erityinen loppukäyttö**

**Riskinhallintamenetelmät (RMM)** Ei sovellu.

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

### **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

Kemiallinen nimi	Eu	Yhdistynyt kuningaskunta	Ranska	Espanja	Saksa
Citric Acid 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemiallinen nimi	Itävalta	Sveitsi	Puola	Norja	Irlanti
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

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

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

### **8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

#### **Henkilösuojaimet**

**Silmien-/kasvojensuojaus** Jos on kosketusriski:. Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja.

**Käsien suojaus** Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Läpäisemättömät 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** Jauhe(et)  
**olomuoto** valkoinen  
**Haju** lievä



väri	valkoinen	
hajukynnys	Tietoja ei saatavissa	
<b><u>Ominaisuus</u></b>	<b><u>ARVOT</u></b>	<b><u>Huomautuksia Menetelmä</u></b>
pH	2.1 at 1%w/v	Ei tunneta
Sulamis- tai jäätymispiste	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Kiehumispiste ja kiehumisalue	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
leimahduspiste	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
haihtumisnopeus	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyysraja ilmassa		Ei tunneta
Ylin syttyvyysraja	tietoja ei saatavissa	
Alin syttyvyysraja	tietoja ei saatavissa	
höyrynpaine	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Höyryn tiheys	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Suhteellinen tiheys	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Vesiliukoisuus	Veteen liukeneva	
liukoisuus (liukoisuudet)	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	No information available	
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
hajoamislämpötila	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Kinemaattinen viskositeetti	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
viskositeetti	tietoja ei saatavissa	Ei tunneta

**9.2. Muut tiedot**

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

**Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

tietoja ei saatavissa.

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

**Räjähdytiedot**

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalilyöstössä.

vaarallinen polymeroituminen Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei tunneta.

### **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 silmiä. (aineosien perusteella). Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
<b>Ihokosketus</b>	Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. <b>ÄRSYTTÄÄ IHOA.</b> (aineosien perusteella).
<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) 5606 mg/kg**

##### **Tuntematon välitön myrkyllisyys**

- 99.14 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) myrkyllisyyttä ei tunneta
- 69.44 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta
- 99.14 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta ei tunneta
- 99.14 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (kaasu)
- 99.14 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (höyry)
- 99.14 % 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
Sulfamic acid	= 1450 mg/kg ( Rat )	-	-
Citric Acid	= 3000 mg/kg ( Rat ) = 3 g/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-

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

<b>Ihosyövyttävyyksihoärsytys</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>	Tietoja ei saatavissa.
<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)
Sulfamic acid	-	96h LC50: = 14.2 mg/L (Pimephales promelas)	-	-
Citric Acid	-	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	72h EC50: = 120 mg/L

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Tietoja ei saatavissa.
------------------------------	------------------------





**12.3. Biokertyvyys****Biokertyvyys**

Kemiallinen nimi	log Pow
Citric Acid	-1.72

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

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

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Malic Acid 6915-15-7	Aine ei ole PBT / vPvB
Sulfamic acid	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
Citric Acid	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** EI SÄÄDELTY



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

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 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 ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV). Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (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

<b>Kohta 16: Muut tiedot</b>
------------------------------

**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H315 - Ärsyttää ihoa

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

**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	-	lohuomautus

**Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Julkaisemispäivä 05-helmi-2018

Muutettu viimeksi 30-loka-2019

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

