

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:  
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum izdavanja 25-tra-2018

Datum revizije 19-lip-2018

Broj revizije 2

**Odjeljak 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU****1.1. Identifikacijska oznaka  
proizvoda**

Kod proizvoda 50627 - PBV000268

Naziv Proizvoda MFC Red

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Preporučena uporaba Samo za industrijsku uporabu.

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje  
sigurnosno-tehnički list**

Naziv dobavljača Cafetto

Adresa dobavljača 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

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

E-pošta dobavljača enquiry@cafetto.com

Za daljnje informacije kontaktirajte.

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj telefona za izvanredna stanja Nikakve informacije nisu dostupne

Broj telefona za izvanredna stanja §45 - (EC)1272/2008

Europa 112

## Odjeljak 2.: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

#### Uredba (EC) Br. 1272/2008

nagrizanja/nadraživanja kože	Kategorija 1 Potkategorija B - (H314)
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Kategorija 1 - (H318)
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	Kategorija 3 - (H412)

### 2.2. Elementi označavanja



#### Signalna riječ

#### Opasnost

#### Iskazi opasnosti

H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

#### Iskazi opreza - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Čuvati izvan dohvata djece

P260 - Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol

P302 + P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i vode

P305 + P351 + P338 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati

P310 - Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika

P321 - Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi dopunske upute o mjerama prve pomoći na ovoj naljepnici)

P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u odobreni pogon za odlaganje otpada

#### Dodatne informacije

Ovaj proizvod zahtijeva taktalna upozorenja ako su isporučuje za opću javnost

Ovaj proizvod zahtijeva učvršćenja koja djeca ne mogu otvoriti ako su isporučuje za opću javnost

### 2.3. Ostale opasnosti

Nikakve informacije nisu dostupne

## Odjeljak 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

### 3.1 Tvari

Nije primjenljivo.

### 3.2 Smjese



Kemijski naziv	EC br	CAS-No	Težina-%	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. Br
Soft Water	-	7732-18-5	>60%	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Lactic acid	-	50-21-5	1-10%	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Glycolic acid	-	79-14-1	1-10%	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-	-	160875-66-1	<1%	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Carmoisine Powder	-	3587-69-9	<1%	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

#### **Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16**

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji  $\geq 0.1\%$  (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.)

### **Odjeljak 4.: MJERE PRVE POMOĆI**

#### **4.1. Opis mjera prve pomoći**

##### **Opći savjet**

Potrebno je odmah potražiti liječničku pomoć. Pokazati ovaj sigurnosno tehnički list dežurnom liječniku.

##### **Udisanje**

Premjestiti na svjež zrak. Ukoliko disanje stane, dati umjetno disanje. Zatražiti pomoć liječnika odmah. Ne koristiti usta-na-usta metodu ako je žrtva progutala ili udahнула tvar; dati umjetno disanje uz pomoć džepne maske opremljene jednosmjernim ventilom ili nekim drugim podesnim respiratornim medicinskim uređajem. U slučaju otežanog disanja, (obučeno osoblje treba) dati kisik. Odgođeni plućni edem se može dogoditi. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

##### **Dodir kože**

Odmah oprati sa sapunom i mnogo vode, uz uklanjanje sve zagađene odjeće i cipela. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

##### **Kontakt s očima**

Odmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Držati oči širom otvorene dok se ispiraju. Ne trljati oštećeno mjesto. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

##### **Gutanje**

NE izazivati povraćanje. Očistiti usta vodom i poslije piti mnogo vode. Nikad ništa ne davati na usta osobi bez svijesti. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

##### **Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć**

Osigurati da je medicinsko osoblje svjesno materijala koji je(su) u pitanju, da su poduzeli mjere opreza u svrhu zaštite i spriječavanja širenja kontaminacije. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Izbjegavati izravni dodir s kožom. Koristiti barijeru pri reanimaciji metodom usta na usta. Nositi osobnu zaštitnu odjeću (vidjeti poglavlje 8).

#### **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**



**Simptomi** Osjećaj pečenja.

#### **4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

**Napomena liječnicima** Proizvod je nagrizajući materijal. Korištenje ispiranja želuca ili povraćanja je kontraindicirano. Moguću perforaciju želuca ili jednjaka treba ispitati. Ne davati kemijske antidote. Asfiksia od glotalnog edema može se dogoditi. Evidentiran pad krvnog tlaka se može dogoditi s vlažnom rales, pjenušavim iskašljajem i visokom razlikom između gornjeg i donjeg krvnog tlaka.

### **Odjeljak 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA**

#### **5.1. Sredstva za gašenje**

**Odgovarajuća sredstva za gašenje** Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

**Neprikladna sredstva za gašenje** Nikakve informacije nisu dostupne.

#### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

##### **Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije**

Ovaj proizvod uzrokuje opekline očiju, kože i membrane sluznice. Termičko raspadanje može dovesti do oslobađanja nadražujućih plinova i para.

##### **Opasni proizvodi sagorijevanja**

Ugljikovi oksidi.

#### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

##### **Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce**

Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

### **Odjeljak 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**

#### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

**Osobne mjere opreza** Attention! Corrosive material. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Osigurati prikladno prozračivanje. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Evakuirati osoblje na sigurne prostore. Držati ljude dalje od i uz vjetar od prolivanja/curenja.

**Ostale informacije** Pogledajte zaštitne mjere nabrojane u odjeljcima 7 i 8.

**Za pružaoce hitne pomoći** Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

#### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

**Mjere zaštite okoliša** Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti. Ne smije biti ispušteno u okoliš. Ne dozvoliti ulazak u tlo/podtlo. Spriječiti ulazak proizvoda u odvode.

#### **6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**



**Metode za zadržavanje** Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

**Metode za čišćenje** Pokupiti mehanički, stavljajući u odgovarajuće spremnike za odlaganje.

#### **6.4. Uputa na druge odjeljke**

**Uputa na druge odjeljke** Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

### **Odjeljak 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

#### **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

**Savjet za sigurno rukovanje** Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Rukovati proizvodom samo u zatvorenom sustavu ili dati odgovarajuće ispušno prozračivanje. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe.

**Opća higijena** Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Ukloniti i oprati zagađenu odjeću i rukavice, uključujući i unutar, prije ponovne uporabe. Kontaminirana radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Preporuča se redovito pranje aparata, radnog prostora i radne odjeće. Oprati ruke prije pauza i odmah nakon rukovanja proizvodom.

#### **7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

**Uvjeti skladištenja** Držati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od vlage. Skladištiti pod ključem. Čuvati izvan dohvata djece. Skladištiti odvojeno od drugih materijala.

#### **7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

**Mjere za upravljanje rizikom (Risk management measures (RMM))** Potrebne informacije su sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu materijala.

### **Odjeljak 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA**

#### **8.1. Nadzorni parametri**

**Granice izloženosti** Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s profesionalnim granicama izlaganja utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa

**Izvedena razina bez učinka (DNEL)** Nikakve informacije nisu dostupne

**Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)** Nikakve informacije nisu dostupne



**8.2. Nadzor nad izloženošću****Osobna zaštitna oprema**

<b>Zaštita očiju/lica</b>	Štitnik za zaštitu lica.
<b>Zaštita ruku</b>	Nositi zaštitne rukavice. Neprobojne rukavice.
<b>Zaštita tijela i kože</b>	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. Odjeća sa dugačkim rukavima. Kemijski otporna pregača.

**Nadzor nad izloženošću okoliša** Nikakve informacije nisu dostupne.

**Odjeljak 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

<b>Fizičko stanje</b>	Tekućina	
<b>Izgled</b>	Crveno	
<b>Miris</b>	Svojstvo	
<b>Boja</b>	Crveno	
<b>Prag mirisa</b>	Nije primjenljivo	
<b>Svojstvo</b>	<b>Vrijednosti</b>	<b>Napomene Metoda</b>
pH	1.7	Ni jedan nije poznat
<b>Talište / ledište</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Vrelište / raspon vrenja</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Plamište</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Brzina isparavanja</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin)</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Granica zapaljivosti u zraku</b>		Ni jedan nije poznat
<b>Gornja granica zapaljivosti</b>	Nema dostupnih podataka	
<b>Donja granica zapaljivosti</b>	Nema dostupnih podataka	
<b>Tlak pare</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Gustoća pare</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Relativna gustoća</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Topljivost u vodi</b>	Topiv u vodi	
<b>Topljivost(i)</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda</b>	Not Applicable	
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Temperatura raspada</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Kinematska viskoznost</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
<b>Viskoznost</b>	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat

**9.2. Ostale informacije**

<b>Točka omekšavanja</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Molekularna težina</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>HOS sadržaj (%)</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Gustoća tekućine</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Gustina rasutog tereta</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Veličina čestice</b>	Nikakve informacije nisu dostupne
<b>Raspodjela veličina čestice</b>	Nikakve informacije nisu dostupne

**Odjeljak 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST**

**10.1. Reaktivnost**

Nema dostupnih podataka.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Stabilno pod normalnim uvjetima.

Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar

Ne postoji.

Osjetljivost na statičko pražnjenje

Ne postoji.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

**Mogućnost opasnih reakcija** Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

**Opasna polimerizacija** Ne dolazi do opasne polimerizacije.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Izloženost zraku ili vlazi tijekom duljih razdoblja.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Kiseline, Lužine, Oksidirajuće sredstvo.

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Ugljikovi oksidi.

**Odjeljak 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE****11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja****Informacije o proizvodu****Udisanje**

Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. Nagrizajući ako se udiše. (temeljeno na komponentama). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. Udahnute nagrizajuće tvari mogu dovesti do toksičnog edema pluća. Plućni edem može biti smrtonosan. Može izazvati nadražaj dišnih putova.

**Kontakt s očima**

Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. Izaziva opekotine. (temeljeno na komponentama). Nagrizajuće za oči i može uzrokovati ozbiljno oštećenje, uključujući sljepoću. Uzrokuje teške ozljede oka. Može izazvati neprolazna oštećenja očiju.

**Dodir kože**

Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. Nagrizajuće. (temeljeno na komponentama). Izaziva opekotine.



**Gutanje**

Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan. Izaziva opekotine. (temeljeno na komponentama). Gutanje uzrokuje opekline gornjeg probavnog stava i dišnih putova. Može izazvati jaku goruću bol u ustima i želucu uz povraćanje i proljev od tamne krvi. Krvni tlak se može sniziti. Smeđkaste ili zučkaste mrlje mogu biti viđene oko usta. Oticanje grla može uzrokovati zadihanost ili gušenje. Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta. Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

**Informacije o toksikološkim učincima****Simptomi**

Crvenilo. Gorenje. Može izazvati sljepilo. Kašljanje i/ili hripanje.

**Numeričke mjere toksičnosti****Akutni toksicitet****Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta**

<b>ATEmix (oralno)</b>	5,692.00 mg/kg
<b>ATEmix (udisanje - prašina/maglica)</b>	116.80 mg/L

**Nepoznata akutna toksičnost**

- 0 % smjese se sastoji od sastoj(a)ka nepoznate toksičnosti
- 0 % smjese sastoji od sastoj(a)ka nepoznate akutne oralne toksičnosti
- 0 % smjese sastoji od sastoj(a)ka nepoznate akutne dermalne toksičnosti
- 0 % smjese sastoji od sastoj(a)ka nepoznate akutne toksičnosti udisanjem (plin)
- 0 % smjese sastoji od sastoj(a)ka nepoznate akutne toksičnosti udisanjem (para)
- 0 % smjese sastoji od sastoj(a)ka nepoznate akutne toksičnosti udisanjem (prašina/maglica)

Kemijski naziv	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 udisanje
Soft Water	> 90 mL/kg ( Rat )		
Lactic acid	= 3543 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	> 7.94 mg/L ( Rat ) 4 h
Glycolic acid	= 1950 mg/kg ( Rat )		= 3.6 mg/L ( Rat ) 4 h > 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h

**Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja****nagrizanja/nadraživanja kože**

Razvrstavanje na temelju raspoloživih podataka za sastojke. Izaziva opekotine.

**Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko**

Razvrstavanje na temelju raspoloživih podataka za sastojke. Opasnost od teških ozljeda očiju. Izaziva opekotine.

**Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**Mutageni učinak na zametne stanice**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**Karcinogenost**

Nikakve informacije nisu dostupne.

**Reproduktivna toksičnost**

Nikakve informacije nisu dostupne.





TCOJ - jednokratno izlaganje Nikakve informacije nisu dostupne.

TCOP - ponavljano izlaganje Nikakve informacije nisu dostupne.

Opasnost od aspiracije Nikakve informacije nisu dostupne.

## Odjeljak 12.: EKOLOŠKE INFORMACIJE

### 12.1. Toksičnost

#### Ekotoksičnost

Kemijski naziv	Otrovno za alge	Otrovno za ribe	Toksičnost za mikroorganizme	Vodena buha (Daphnia magna)
Glycolic acid		96h LC50: > 5000 mg/L (Brachydanio rerio)	-	

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost Nikakve informacije nisu dostupne.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### Bioakumulacija

Kemijski naziv	Log Pow
Glycolic acid	-1.11

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu Nikakve informacije nisu dostupne.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

PBT i vPvB procjena Nikakve informacije nisu dostupne.

Kemijski naziv	PBT i vPvB procjena
Glycolic acid	Tvar nije PBT / vPvB PBT procjena nije primjenjiva

### 12.6. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

## Odjeljak 13.: ZBRINJAVANJE

### 13.1. Metode obrade otpada



Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda	Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ukloniti otpad u skladu sa zakonodavstvom o okolišu.
Zagađena ambalaža	Nikakve informacije nisu dostupne.

### Odjeljak 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

<b>Međunarodni pomorski kodeks za prijevoz opasnih tvari (IMDG)</b>	Nije regulirano
14.1 UN broj	Nije regulirano
14.2 Ispravni otpremni naziv	Nije regulirano
14.3 Hazard Class (select)	Nije regulirano
14.4 Packing Group (select)	Nije regulirano
14.5 Zagađivalo mora	Nije primjenljivo
14.6 Posebne odredbe	Ne postoji
14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. MARPOL i Kodeksom IBC	Nikakve informacije nisu dostupne

<b>RID</b>	Nije regulirano
14.1 UN-br	Nije regulirano
14.2 Ispravni otpremni naziv	Nije regulirano
14.3 Klasa opasnosti	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5 Opasnost za okoliš	Nije primjenljivo
14.6 Posebne odredbe	Ne postoji

<b>ADR</b>	Nije regulirano
14.1 UN-br	Nije regulirano
14.2 Ispravni otpremni naziv	Nije regulirano
14.3 Klasa opasnosti	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5 Opasnost za okoliš	Nije primjenljivo
14.6 Posebne odredbe	Ne postoji

<b>Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)</b>	Nije regulirano
14.1 UN broj	Nije regulirano
14.2 Ispravni otpremni naziv	NON REGULATED
14.3 Hazard Class (select)	Nije regulirano
14.4 Packing Group (select)	Nije regulirano
14.5 Opasnost za okoliš	Nije primjenljivo
14.6 Posebne odredbe	Ne postoji

### Odjeljak 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Kemijski naziv	Francuski RG broj	Naslov
Lactic acid	RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG	-



50-21-5	20bis	
---------	-------	--

## Europska unija

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu

### Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV). Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII).

### Postojane organske onečišćujuće tvari

Nije primjenljivo.

### Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 1005/2009

Nije primjenljivo.

## 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nikakve informacije nisu dostupne.

## Odjeljak 16.: OSTALE INFORMACIJE

### Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu

#### Kazalo

SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:

#### Odjeljak 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/O SOBNA ZAŠTITA

TWA	TWA (vremenski prosjek)	STEL	STEL (Granica kratkotrajne izloženosti)
Vršna vrijednost	Maksimalna granična vrijednost	-	Oznaka opasnosti po kožu

### Ključne literaturne reference i izvori podataka

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

Datum izdavanja 25-tra-2018

Datum revizije 19-lip-2018

Ovaj sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima: Uredba (EC) Br. 1907/2006.

### Ograničavanje od odgovornosti

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.



**Kraj sigurnosno-tehničkog lista**

