

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami:  
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Dátum vydania 14-2-2018

Dátum revízie 25-2-2018

Číslo revízie 1

**Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor produktu**

Kód výrobku 50578

Názov výrobku Inverso

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Odporúčané použitie Len na priemyselné použitie.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Názov dodávateľa Cafetto

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

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

E-mail dodávateľa enquiry@cafetto.com

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na.

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Núdzové telefónne číslo Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Núdzové telefónne číslo §45 - (ES) 1272/2008

Európa 112

Australia	000
United States	911
United Kingdom	999

## Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 2 - (H319)
--------------------------------------	----------------------

### 2.2. Prvky označovania



Signálne slovo

Pozor

#### Výstražné upozornenia

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

#### Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí

P264 – Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

P337 + P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

#### Ďalšie informácie

Ak sa tento materiál dodáva širokej verejnosti, musí byť vybavený hmatovými výstražnými značkami

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## Oddiel 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Nevzťahuje sa.

### 3.2 Zmesi

Chemický názov	Č. ES	CAS No.	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.	Reg. č. REACH
----------------	-------	---------	--------------	---------------------------------------	---------------



				1272/2008 [CLP]	
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Alkyl (C10-16) benzene sulfonic acid, sodium salt	268-356-1	68081-81-2	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Subtilisin	232-752-2	9014-01-1	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334)	K dispozícii nie sú žiadne údaje

### Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

## Oddiel 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné odporúčania</b>	Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
<b>Inhalácia</b>	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak dôjde k zastaveniu dýchania, poskytnite umelé dýchanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Umyte mydlom a vodou. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s očami</b>	Pri vyplachovaní majte oko úplne otvorené. Postihnuté miesto netrite. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
<b>Požitie</b>	Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci</b>	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zaistite, aby lekársky personál vedel, o aké materiály ide a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu, a zabráňte šíreniu kontaminácie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

**Symptómy** Dlhší kontakt môže spôsobiť začervenanie a podráždenie.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Poznámka pre lekárov** Liečte symptomaticky.

## Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky** Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.

**Veľký požiar** UPOZORNENIE: Použitie vodnej sprchy na hasenie požiaru môže byť neúčinné.

**Nevhodné hasiace prostriedky** Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi****Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky**

Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár.

**Nebezpečné produkty horenia**

Oxidy uhlíka.

**5.3. Rady pre požiarnikov****Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov**

Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

**Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLŇENÍ****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

**Osobné bezpečnostné opatrenia** Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach.

**Iné informácie** Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

**Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách** Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

**Spôsoby zamedzenia šírenia** Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

**Spôsoby sanácie** Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

**Odkaz na iné oddiely** Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

**Oddiel 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

**Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania** S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pary/aerosólov. Zabráňte tvorbe prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie.

**Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny** Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pary/aerosólov.

## 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Podmienky skladovania** Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajúte mimo dosahu detí. Uchovávajúte uzamknuté.

## 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Opatrenia manažmentu rizík (RMM)** Nevzťahuje sa.

# Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

## 8.1. Kontrolné parametre

### Limity expozície

Chemický názov	EÚ	Spojené kráľovstvo	Francúzsko	Španielsko	Nemecko
Subtilisin 9014-01-1	-	STEL: 0.00012 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemický názov	Taliansko	Portugalsko	Holandsko	Fínsko	Dánsko
Subtilisin 9014-01-1	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
Chemický názov	Rakúsko	Švajčiarsko	Poľsko	Nórsko	Írsko
Subtilisin 9014-01-1	-	STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>

**Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### Osobné ochranné pomôcky



<b>Ochrana očí/tváre</b>	Ak existuje riziko kontaktu: Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).
<b>Ochrana rúk</b>	Noste vhodné rukavice. Nepriepustné rukavice.
<b>Ochrana pokožky a tela</b>	Noste vhodný ochranný odev. Odev s dlhými rukávami.
<b>Kontroly environmentálnej expozície</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Skupenstvo</b>	Prášok	
<b>Vzhľad</b>	Bezfarebné	
<b>Zápach</b>	Charakteristický	
<b>Farba</b>	Biela	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nevzťahuje sa	
<b><u>Vlastnosť</u></b>	<b><u>Hodnoty</u></b>	<b><u>Poznámky Metóda</u></b>
pH	10.6 at 1% w/w	Žiadne známe
<b>Teplota topenia / tuhnutia</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Teplota varu / destilačný rozsah</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Teplota vzplanutia</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Rýchlosť odparovania</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Medza zápalnosti na vzduchu</b>		Žiadne známe
<b>Horný limit horľavosti</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
<b>Dolný limit horľavosti</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
<b>Tlak pár</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Hustota pár</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Relatívna hustota</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	Úplne rozpustné	Žiadne známe
<b>Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	Not Applicable	Žiadne známe
<b>Teplota samovznietenia</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Teplota rozkladu</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Kinematická viskozita</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Viskozita</b>	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe

### 9.2. Iné informácie

<b>Teplota mäknutia</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Molekulová hmotnosť</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Obsah prchavých organických látok (%)</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Hustota kvapaliny</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Sypná hustota</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Veľkosť častíc</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>Distribúcia veľkosti častíc</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## Oddiel 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita



K dispozícii nie sú žiadne údaje.

### **10.2. Chemická stabilita**

Stabilné za normálnych podmienok.

#### Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz

Žiadny.

Citlivosť na statický výboj

Žiadny.

### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

**Možnosť nebezpečných reakcií** Pri bežnom spracovaní žiadne.

**Nebezpečná polymerizácia** K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nadmerné teplo.

### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné kyseliny, Silné zásady, Silné oxidačné činidlá.

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy uhlíka.

## **Oddiel 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

#### **Informácie o pravdepodobných cestách expozície**

#### **Informácie o produkte**

<b>Inhalácia</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.
<b>Kontakt s očami</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Spôsobuje podráždenie očí.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.
<b>Požitie</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

#### **Informácie o toxikologických účinkoch**

**Symptómy** Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí. Kašľanie a/alebo dýchavičnosť.

#### **Numerické miery toxicity**

#### **Akútna toxicita**



**Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS**

**ATEmix (odhad akútnej toxicity, orálnej)** 4083 mg/kg mg/L

**Neznáma akútna toxicita**

- 98.74943 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých toxicita nie je známa
- 49.30845 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa
- 98.74943 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna dermálna toxicita nie je známa
- 98.74943 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (plyn)
- 98.74943 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (pary)
- 73.19143 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (prach/hmla)

**Informácie o zložkách**

Chemický názov	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalačná LC50
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Subtilisin	= 3700 mg/kg ( Rat )	-	-

**Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície**

- Žieravosť/dráždivosť pre kožu** Môže spôsobiť podráždenie kože.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Klasifikácia na základe údajov dostupných pre zložky. Dráždi oči.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
- Mutagenita zárodočných buniek** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
- Karcinogenita** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
- Reprodukčná toxicita** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
- STOT - jednorazová expozícia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
- STOT - opakovaná expozícia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
- Aspiračná nebezpečnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****12.1. Toxicita****Ekotoxicita**

Chemický názov	Jedovatý pre riasy	Jedovatý pre ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Daphnia magna (perloočka veľká)





Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Perzistencia a odbúrateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulácia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Posúdenie PBT a vPvB** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Sodium percarbonate	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Sodium carbonate	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Subtilisin	Látka nie je PBT/vPvB

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

# Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

## 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov** Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.

**Kontaminované obaly** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

# Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>IMDG/IMO</b>	Nie je regulované
<b>14.1 Č. OSN</b>	Nie je regulované
<b>14.2 Správny dopravný názov</b>	Nie je regulované
<b>14.3 Trieda nebezpečenstva</b>	Nie je regulované
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nie je regulované



<b>14.5</b> Látka znečisťujúca more	Nevzťahuje sa
<b>14.6</b> Osobitné ustanovenia	Žiadny
<b>14.7</b> Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

<b>RID</b>	Nie je regulované
<b>14.1</b> Č. OSN	Nie je regulované
<b>14.2</b> Správny dopravný názov	Nie je regulované
<b>14.3</b> Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
<b>14.4</b> Obalová skupina	Nie je regulované
<b>14.5</b> Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
<b>14.6</b> Osobitné ustanovenia	Žiadny

<b>ADR</b>	Nie je regulované
<b>14.1</b> Č. OSN	Nie je regulované
<b>14.2</b> Správny dopravný názov	Nie je regulované
<b>14.3</b> Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
<b>14.4</b> Obalová skupina	Nie je regulované
<b>14.5</b> Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
<b>14.6</b> Osobitné ustanovenia	Žiadny

<b>IATA</b>	Nie je regulované
<b>14.1</b> Č. OSN	Nie je regulované
<b>14.2</b> Správny dopravný názov	NON REGULATED
<b>14.3</b> Trieda nebezpečenstva	Nie je regulované
<b>14.4</b> Obalová skupina	Nie je regulované
<b>14.5</b> Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
<b>14.6</b> Osobitné ustanovenia	Žiadny

## Oddiel 15: REGULÁČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Národné predpisy

##### Francúzsko

##### **Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)**

Chemický názov	Francúzske číslo RG	Názov
Subtilisin 9014-01-1	RG 63 RG 66bis	-

#### **Európska únia**

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci .



**Povolenia a obmedzenia použitia:**

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV). Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

**Perzistentné organické znečisťujúce látky**

Nevzťahuje sa.

**Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009**

Nevzťahuje sa.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Oddiel 16: INÉ INFORMÁCIE****Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov****Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v častiach 2 a 3**

H290 - Môže byť korozívna pre kovy

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

H272 - Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo

H302 - Škodlivý po požití

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H315 - Dráždi kožu

H334 - Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti

**Legenda**

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

**Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	-	Označenie rizika absorpcie cez kožu

**Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov**

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

**Dátum vydania** 14-2-2018

**Dátum revízie** 25-2-2018

**Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky: Nariadenie (ES) č. 1907/2006.**

**Obmedzenie zodpovednosti**

**Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri**



bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

**Koniec karty bezpečnostných údajov**

