

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

**Datum Vydání** 26-XII-2017

**Datum revize** 19-V-2020

**Číslo revize** 3

**Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku**

**Kód Produktu** E27231 - PBV000435

**Název výrobku** Tea Cleaner

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Recommended Use** Odstraňovač čajových skvrn

**Nedoporučená použití** Informace nejsou k dispozici

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Název dodavatele** Cafetto

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

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

**E-mail dodavatele** enquiry@cafetto.com

Chcete-li získat další informace, kontaktujte.

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Telefonní číslo pro naléhavé situace** Informace nejsou k dispozici

**Telefonní číslo pro naléhavé situace §45 - (ES)1272/2008**

<b>Evropa</b>	112
---------------	-----

Austrálie	000
SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ	112
Velká Británie	999

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H319)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)

### 2.2. Prvky označení



Signální slovo

**VAROVÁNÍ**

#### standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H315 - Dráždí kůži

#### Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte kůži

P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P332 + P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

### 2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nelze aplikovat.

### 3.2 SMĚSI



Chemický název	Číslo ES	CAS-No	Weight-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Potassium carbonate	209-529-3	584-08-7	30-60%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119532646-36
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	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19

### **Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1. Popis první pomoci**

#### **Obecná doporučení**

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

#### **INHALACE**

Přeneste na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Styk s kůží**

Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Styk s okem**

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **POŽITÍ**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Ochrana osoby provádějící první pomoc** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte šíření znečištění.

Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace jsou uvedeny v oddílu 8.

### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

#### **Symptomy**

Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.

### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

#### **Poznámka pro lékaře**

Symptomaticky ošetřete.

## **Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**



**5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva** Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

**Rozlehlý požár** POZOR: Použití vodního rozstříku během hašení může být neefektivní.

**Nevhodná hasiva** Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi****Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky**

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

**Nebezpečné produkty spalování**

Oxidy uhlíku.

**5.3. Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Osobní bezpečnostní opatření** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte tvorbě prachu. Nevdechujte prach.

**DALŠÍ INFORMACE** Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření na ochranu životního prostředí** Nemělo by být uvolněno do prostředí. Další ekologické informace naleznete v oddíle 12.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umíst'ujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

<b>Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení</b>	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zamezte tvorbě prachu. Zajistěte přiměřené větrání.
<b>Obecná opatření týkající se hygieny</b>	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

<b>Podmínky skladování</b>	Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.
----------------------------	--

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

<b>Metody řízení rizik (RMM)</b>	Nelze aplikovat.
----------------------------------	------------------

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

<b>Expoziční limity</b>	Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast
-------------------------	--

<b>Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)</b>	Informace nejsou k dispozici
--	------------------------------

<b>Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)</b>	Informace nejsou k dispozici
---	------------------------------

**8.2. Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky**

<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Hrozí-li riziko kontaktu: Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).
<b>Ochrana rukou</b>	Používejte vhodné ochranné rukavice.
<b>Ochrana kůže a těla</b>	Oblečení s dlouhými rukávy. Používejte vhodný ochranný oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.

<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Informace nejsou k dispozici.
---	-------------------------------



**Obecná opatření týkající se hygieny** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Physical state</b>	Prášek(y)
<b>Appearance</b>	bílý
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>barva</b>	bílý
<b>Odor Threshold</b>	Informace nejsou k dispozici

<u>Vlastnost</u>	<u>HODNOTY</u>	<u>Poznámky Metoda</u>
pH	10.9 (at 1%w/v)	Žádné známé
Bod tání / tuhnutí	žádné dostupné údaje	Žádné známé
Bod varu/rozmezí bodu varu	No data available	Žádné známé
bod vzplanutí	No data available	Žádné známé
rychlost odpařování	žádné dostupné údaje	Žádné známé
hořlavost (tuhé látky, plyny)	žádné dostupné údaje	Žádné známé
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní mez hořlavosti	žádné dostupné údaje	
Spodní mez hořlavosti	žádné dostupné údaje	
tlak par	žádné dostupné údaje	Žádné známé
Hustota par	žádné dostupné údaje	Žádné známé
Relativní hustota	žádné dostupné údaje	Žádné známé
Water Solubility	Rozpustný ve vodě	
rozpuštěnost(i)	žádné dostupné údaje	Žádné známé
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Not applicable	
Teplota samovznícení	žádné dostupné údaje	Žádné známé
teplota rozkladu	žádné dostupné údaje	Žádné známé
Kinematická viskozita	žádné dostupné údaje	Žádné známé
Dynamická viskozita	No data available	Žádné známé
Výbušné vlastnosti	žádné dostupné údaje	
Oxidační vlastnosti	žádné dostupné údaje	

### 9.2. Další informace

<b>Bod měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>molekulární hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Obsah VOC (%)</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Sypná hustota</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Particle Size</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Particle Size Distribution</b>	Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Poznámky** žádné dostupné údaje.



**10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**Nebezpečná polymerace** Nedochází k nebezpečné polymeraci.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nadměrné teplo.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy

Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.

Žádný.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1. Informace o toxikologických účincích****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

<b>INHALACE</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.
<b>Styk s okem</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné podráždění očí. (na základě složek).
<b>Styk s kůží</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Proloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění. DRÁŽDÍ KŮŽI. (na základě složek).
<b>POŽITÍ</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Symptomy** Může způsobit zarudnutí a slzení očí. Kašel a/nebo dýchavičnost.

**Číselná měření toxicity****Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) 2,009 mg/kg mg/l

#### Neznámá akutní toxicita

- 98.49201 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 18.19185 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity
- 98.49201 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
- 98.49201 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyn)
- 98.49201 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
- 78.38036 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

#### Informace o složce

Chemický název	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalační
Potassium carbonate	= 1870 mg/kg ( Rat )		
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

#### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	MŮŽE ZPŮSOBIT PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE.
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Dráždí oči.
<b>senzibilizace dýchacích cest nebo senzibilizace kůže</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>karcinogenita</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>STOT - jednorázová expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>STOT - opakovaná expozice</b>	Informace nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita





**ekotoxicita**

Chemický název	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicita pro mikroorganismy	Daphnia magna (vodní blecha)
Potassium carbonate			-	48h LC50: = 630 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
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

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bioakumulace** Informace nejsou k dispozici.

**12.4. Mobilita v půdě**

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Potassium carbonate	Látka není PBT/vPvB
Sodium percarbonate	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije
Sodium carbonate	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal** Informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>IMDG</b>	Nepodléhající nařízení
14.1 Číslo OSN	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Látka znečišťující moře	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

<b>RID</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

<b>ADR</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

<b>IATA</b>	Nepodléhající nařízení
14.1 Číslo OSN	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	NON REGULATED
14.3 Třída nebezpečnosti	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

### Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Národní předpisy

##### Francie

##### Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Potassium carbonate 584-08-7	RG 58, RG 67	-



**Evropská unie**

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci .

**Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

**Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat.

**Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Informace nejsou k dispozici.

**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

**ODDÍL 16: Další informace****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H272 - Může zesílit požár; oxidant

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H315 - Dráždí kůži

**Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	-	Označení kůže

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu**

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView

Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)

EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)

Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)



Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek  
Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)  
Databáze nebezpečných látek  
Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)  
Japonská klasifikace GHS  
Australská Národní Schéma Oznamování a Posuzování Průmyslových Chemikálií (NICNAS)  
NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)  
Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
Národní toxikologický program (NTP)  
Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti  
Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek  
Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací  
RTECS (Registr toxických účinků chemických látek)  
Světová zdravotnická organizace

**Datum Vydání** 26-XII-2017

**Datum revize** 19-V-2020

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.**

#### **Upozornění**

**Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.**

**Konec bezpečnostního listu**

