

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām:  
Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

**Publicēšanas datums**  
26-dec-2017

**Pārskatīšanas datums** 06-jūl-2020

**Izmaiņu kārtas skaitlis** 5

## 1. iedaļa: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta kods** E13233 - PBV000435  
**Produkta nosaukums** ECO Capsule Clean  
**CLP unique formula identifier (UFI)** 9SH4-6FN8-W107-UWDN

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**Recommended Use** Kafijas / espresso automāta / aprīkojuma tīrītājs  
**Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot** Nav pieejama informācija

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Piegādātāja nosaukums** Cafetto  
**Piegādātāja adrese** Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619  
12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
**Piegādātāja tālruņa numurs** Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
EU: +44 20 7193 7370  
USA: 206 462 5212  
Singapore: 800 616 3122  
**Piegādātāja e-pasts** enquiry@cafetto.com

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar.

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nav pieejama informācija

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās §45 - (EK)1272/2008	
Eiropa	112
Austrālija	000
SAVIENOTĀS VALSTIS	112
Apvienotā Karaliste	999

## 2. iedaļa: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	2. kategorija - (H315)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	2. kategorija - (H319)

### 2.2. Etiketes Elementi



Signālvārds

BRĪDINĀJUMS

#### bīstamības paziņojumi

H315 - Kairina ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

#### Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

P102 - Sargāt no bērniem

P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot

P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību

P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejama informācija

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Neattiecas.



**3.2 MAISĪJUMI**

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr	CAS-No	Weight-%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH reģistrācijas numurs
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

**H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu**

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi norādījumi**

Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.

**IEELPOŠANA**

Pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību. Ja apstājusies elpošana, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību.

**Saskare ar ādu**

Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

**Saskare ar acīm**

Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

**NORIŠANA**

NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

**Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā**

Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta****Simptomi**

Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi****Norādījumi ārstiem**

Veikt simptomātisko ārstēšanu.



## 5. iedaļa: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.
<b>Plašs ugunsgrēks</b>	BRĪDINĀJUMS: ugunsgrēka dzēšana, lietojot ūdens strūklu, var būt neefektīva.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

#### Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kodīgas un toksiskas gāzes un tvaiki.

#### Bīstamie degšanas produkti

Oglekļa oksīdi.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

#### Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Individuālās drošības pasākumi** Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut putekļu rašanos. Neieelpot putekļus.

**CITA INFORMĀCIJA** Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Izvairīties no noplūdes vidē. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai skatīt 12. iedaļu.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Ierobežošanas paņēmieni** Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

**Savākšanas paņēmieni** Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām** Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai,



skatīt 13. iedaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Norādījumi drošai lietošanai** Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut putekļu rašanos. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

**Vispārīgi higiēnas apsvērumi** Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Uzglabāšanas apstākļi** Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no bērniem.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

**Riska uzraudzības pasākumi (RMM)** Neattiecas.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

**Ekspozīcijas robežvērtības** Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamus materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

**Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)** Nav pieejama informācija

**Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)** Nav pieejama informācija

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Individuālās aizsardzības līdzekļi

**Acu/ sejas aizsardzība** Ja ir saskares risks: Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

**Roku aizsardzība** Strādāt aizsargcimdos.

**Ādas un ķermeņa aizsardzība** Apģērbs ar garām piedurknēm. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Elpošanas ceļu aizsardzība** Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot aizsargaprīkojumu. Ja tiek pārsniegtas ekspozīcijas robežvērtības vai, ja tiek sajūsts kairinājums, var būt nepieciešama ventilācija un evakuācija.

Vides riska pārvaldība	Nav pieejama informācija.
Vispārīgi higiēnas apsvērumi	Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Physical state	Pulveris(-i)	
Appearance	balta	
Smarža	raksturīga	
krāsa	balta	
Odor Threshold	Nav pieejama informācija	
<b>Īpašība</b>	<b>VĒRTĪBAS</b>	<b>Piezīmes Metode</b>
pH	10.9 (at 1%w/v)	Tādi nav zināmi
Kušanas / sasalšanas temperatūra	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls	No data available	Tādi nav zināmi
uzliesmošanas temperatūra	No data available	Tādi nav zināmi
iztvaikošanas ātrums	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Uzliesmojamības robežas gaisā		Tādi nav zināmi
Augstākā uzliesmojamības robeža	nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības robeža	nav pieejama informācija	
tvaika spiediens	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tvaika blīvums	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Relatīvais blīvums	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Water Solubility	Šķīst ūdenī	
šķīdība	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Not applicable	
Pašuzliesmošanas temperatūra	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
noārdīšanās temperatūra	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Kinemātiskā viskozitāte	nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Dinamiskā viskozitāte	No data available	Tādi nav zināmi
Sprādzienbīstamība	nav pieejama informācija	
Oksidēšanas īpašības	nav pieejama informācija	

### 9.2. Cita informācija

Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
molekulsvars	Nav pieejama informācija
GOS saturs (%)	Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija
Tilpums	Nav pieejama informācija
Particle Size	Nav pieejama informācija

Particle Size Distribution Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Piezīmes nav pieejama informācija.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

Bīstama polimerizācija Bīstama polimerizācija nenotiks.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Pārmērīgs karstums.

Informācija par  
sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu

Jūtība pret statisko izlādi

Nav.

Nav.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejama informācija.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa oksīdi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

##### Informācija par produktu

#### IEELPOŠANA

Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

#### Saskare ar acīm

Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām).

#### Saskare ar ādu

Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu. KAIRINA ĀDU. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām).

#### NORIŠANA

Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Norīšana var izraisīt

kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Simptomi** Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni.

### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

#### Akūta toksicitāte

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

**Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (perorāli)**  
2,009 mg/kg mg/l

#### Par akūto toksiskumu nav ziņu

98.49201 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) toksiskumu nav ziņu  
18.19185 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto perorālo toksiskumu nav ziņu  
98.49201 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto dermālo toksiskumu nav ziņu  
98.49201 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (gāze)  
98.49201 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (tvaiki)  
78.38036 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (putekļi/migla)

### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	LD50 Oral	LD50 Dermal	LK50, ieelpojot
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

### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai** VAR IZRAISĪT ĀDAS KAIRINĀJUMU.

**Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums** Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Kairina acis.

**elpceļu vai ādas sensibilizācija** Nav pieejama informācija.

**Cilmes šūnu mutagenitāte** Nav pieejama informācija.

**kancerogenitāte** Nav pieejama informācija.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Nav pieejama informācija.

**STOT - vienreizēja iedarbība** Nav pieejama informācija.





**STOT - atkārtota iedarbība** Nav pieejama informācija.

**Aspirācijas bīstamība** Nav pieejama informācija.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Daphnia magna (ūdensblusa)
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. Noturība un spēja noārdīties

**Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama informācija.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācija** Nav pieejama informācija.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB novērtējums** Nav pieejama informācija.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Potassium carbonate	Vielā nav PBT / vPvB viela
Sodium percarbonate	Vielā nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Sodium carbonate	Vielā nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama informācija.



### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

**Piesārņots iepakojums** Nav pieejama informācija.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### IMDG

14.1 ANO piešķirtais numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	Netiek reglamentēts
14.6 Īpaši nosacījumi	Neattiecas
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav

#### RID

14.1 ANO Nr	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.2 Sūtīšanas nosaukums	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.3 Bīstamības klase	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.4 Iepakojuma grupa	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.6 Īpaši nosacījumi	Neattiecas
	Nav

#### ADR

14.1 ANO Nr	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.2 Sūtīšanas nosaukums	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.3 Bīstamības klase	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.4 Iepakojuma grupa	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	NETIEK REGLAMENTĒTS
14.6 Īpaši nosacījumi	Neattiecas
	Nav

#### IATA

14.1 ANO piešķirtais numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	NON REGULATED
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Netiek reglamentēts
	Neattiecas

## 14.6 Īpaši nosacījumi Nav

**15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālie noteikumi****Francija  
Arodslimības (R-463-3, Francija)**

Ķīmiskais nosaukums	Francijas RG numurs	Nosaukums
Potassium carbonate 584-08-7	RG 58, RG 67	-

**Eiropas Savienība**

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā .

**Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:**

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums). Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

**Noturīgi organiski piesārņotāji**

Neattiecas.

**Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009**

Neattiecas.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav pieejama informācija.

**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

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums****3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti**

H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs

H302 - Kaitīgs, ja norij

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H315 - Kairina ādu



**Izskaidrojums**

SVHC: Vietas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	-	Piezīme par ādu

**Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL**

Toksisko vielu un slimību reģistra aģentūra (ATSDR)

ASV Vides aizsardzības aģentūras ChemView datu bāze

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)

EPA (Vides aizsardzības aģentūra)

Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)

ASV Vides aizsardzības aģentūras Federālais likums par insekticīdiem, fungicīdiem un rodenticīdiem

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos

Žurnāls par pētījumiem pārtikas nozarē (Food Research Journal)

Bīstamo vielu datu bāze

Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)

Klasifikācija saskaņā ar Japānas GHS

Austrālijas nacionālā rūpniecisko ķīmisko vielu paziņošanas un novērtēšanas sistēma (NICNAS)

NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)

Zāļu nacionālā bibliotēka ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nacionālā toksikoloģijas programma (NTP)

Jaunzēlandes ķīmiskās klasifikācijas un informācijas datu bāze (CCID)

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību

ASV Vides aizsardzības aģentūra. Ķīmikālijas, kas tiek ražotas lielos daudzumos

Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

RTECS (Ķīmisko vielu toksiskās iedarbības reģistrs)

Pasaules Veselības organizācija

**Publicēšanas datums** 26-dec-2017

**Pārskatīšanas datums** 06-jūl-2020

**Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006.**

**Atruna**

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

**Drošības datu lapas beigas**

