

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 23-ápr.-2018

Felülvizsgálat dátuma 01-nov.-2019

Átdolgozás száma 2

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Termékkód E10322 - PBV000398

A termék neve MFC Tabs Blue

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás A tejrendszer tisztítója

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító neve Cafetto

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

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

Szállító e-mail címe enquiry@cafetto.com

További információkért forduljon.

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon Nem áll rendelkezésre információ

Sürgősségi telefon 1272/2008/EK - 45. cikk

Európa	112
Ausztrália	000

EGYESÜLT ÁLLAMOK	112
Egyesült Királyság	999

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008 (EK) szabályzat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória - (H318)
------------------------------------	-----------------------

### 2.2. Címkézési elemek



jelzőszó

**VESZÉLY**

#### veszélyre utaló mondatok

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P261 – Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését

P264 – A használatot követően az arcot, kezet és a kitett bőrt alaposan meg kell mosni

P280 – Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelő létesítményben

#### További tájékoztatás

Erre a termékre tapintható figyelmeztetések szükségesek ha a lakosságnak forgalmazzák

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

### 3.2 KEVERÉKEK

Kémiai név	EK-szám	CAS sz	tömeg%	Besorolás az (EK)	REACH Reg. sz
------------	---------	--------	--------	-------------------	---------------



				1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
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
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	10-30%	Eye Dam. 1 (H318)	nem áll rendelkezésre adat

#### **A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

### **4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

##### **Általános ajánlás**

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.

##### **ASPIRÁCIÓ**

Vigye friss levegőre. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz. Ha a légzés leállt, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

##### **Bőrrel való érintkezés**

Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel legalább 15 percig. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz.

##### **szembe kerülés**

Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz. Tilos az érintett terület dörzsölése.

##### **LENYELÉS**

TILOS hánytatni. Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Forduljon orvoshoz.

##### **Személyi védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára**

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehessek a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés terjedésének megelőzésére. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. További információért lásd a 8. szakaszt.

#### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

##### **Tünetek**

Égető érzés. Köhögés és/ vagy zihálás. Légzési nehézségek.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

##### **Az orvosok figyelmébe**

Alkalmazzon tüneti kezelést.

### **5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1. Oltóanyag**

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.
<b>Nagy tűz</b>	FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.
<b>Alkalmatlan oltóanyagok</b>	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárakkal.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek****Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek**

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

**Veszélyes égéstermékek**

Szénoxidok.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**

A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

<b>Személyes óvintézkedések</b>	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülje a porkeltést. A por belélegzése tilos.
<b>EGYÉB INFORMÁCIÓK</b>	Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.
<b>Vészhelyzeti beavatkozókknak</b>	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

<b>Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.
--	--

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

<b>Elhatárolási módszerek</b>	Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.
<b>Feltisztítási módszerek</b>	Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

<b>Hivatkozás más szakaszokra</b>	További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.
-----------------------------------	--

**7. szakasz: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok**

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülje a porkeltést.

**Általános higiéniai szempontok** Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Tárolási körülmények** Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Kockázatkezelési módszerek (RMM)** Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek**

Kémiai név	Eu	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Személyes védőfelszerelés**

**Szem és arcvédelem** Ha a fröcskölés valószínű, viseljen oldalvédős védőszemüveget.

**Kézvédelem** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Tömören záró kesztyűt.

**Bőr és testvédelem** Megfelelő védőruházatot kell viselni. hosszú ujjú ruházat.

**Környezeti** Nem áll rendelkezésre információ.



## expozíció-ellenőrzések

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b> <b>külső jellemzők</b> <b>Szag</b> <b>szín</b> <b>szag küszöbérték</b>	szilárd fehér jellemző Nem áll rendelkezésre információ Nem alkalmazható																																																													
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"><u>Tulajdonság</u></th> <th style="text-align: left;"><u>ÉRTÉKEK</u></th> <th style="text-align: left;"><u>Megjegyzések Módszer</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>9.6 at 1%w/w</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>Olvadáspont / fagyáspont</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>Forráspont / forrásponttartomány</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>lobbanáspont</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>párolgási sebesség</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>Gyúlékonysági határ levegőben</b></td> <td></td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>Felső gyulladási határ</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Alsó gyulladási határ</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>gőznyomás</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>gőzsűrűség</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>Relatív sűrűség</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>Vizoldhatóság</b></td> <td>Vízben oldható</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>oldékonyság(ok)</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>Megosztási hányados: n-oktanol/víz</b></td> <td>Not Applicable</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Öngyulladási hőmérséklet</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>bomlási hőmérséklet</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>Kinematikai viszkozitás</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> <tr> <td><b>viszkozitás</b></td> <td>nem áll rendelkezésre adat</td> <td>Nincs ismert</td> </tr> </tbody> </table>			<u>Tulajdonság</u>	<u>ÉRTÉKEK</u>	<u>Megjegyzések Módszer</u>	pH	9.6 at 1%w/w	Nincs ismert	<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>lobbanáspont</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>párolgási sebesség</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>Gyúlékonysági határ levegőben</b>		Nincs ismert	<b>Felső gyulladási határ</b>	nem áll rendelkezésre adat		<b>Alsó gyulladási határ</b>	nem áll rendelkezésre adat		<b>gőznyomás</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>gőzsűrűség</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>Relatív sűrűség</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>Vizoldhatóság</b>	Vízben oldható		<b>oldékonyság(ok)</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>Megosztási hányados: n-oktanol/víz</b>	Not Applicable		<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>bomlási hőmérséklet</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>Kinematikai viszkozitás</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert	<b>viszkozitás</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<u>Tulajdonság</u>	<u>ÉRTÉKEK</u>	<u>Megjegyzések Módszer</u>																																																												
pH	9.6 at 1%w/w	Nincs ismert																																																												
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>lobbanáspont</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>párolgási sebesség</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>Gyúlékonysági határ levegőben</b>		Nincs ismert																																																												
<b>Felső gyulladási határ</b>	nem áll rendelkezésre adat																																																													
<b>Alsó gyulladási határ</b>	nem áll rendelkezésre adat																																																													
<b>gőznyomás</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>gőzsűrűség</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>Relatív sűrűség</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>Vizoldhatóság</b>	Vízben oldható																																																													
<b>oldékonyság(ok)</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>Megosztási hányados: n-oktanol/víz</b>	Not Applicable																																																													
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>bomlási hőmérséklet</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>Kinematikai viszkozitás</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												
<b>viszkozitás</b>	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert																																																												

### 9.2. Egyéb információk

<b>lágypont</b> <b>molekulasúly</b> <b>VOC-tartalom (%)</b> <b>Folyadéksűrűség</b> <b>Térfogatsűrűség</b> <b>részecskeméret</b> <b>részecskeméret-eloszlás</b>	Nem áll rendelkezésre információ Nem áll rendelkezésre információ Nem áll rendelkezésre információ Nem áll rendelkezésre információ Nem áll rendelkezésre információ Nem áll rendelkezésre információ Nem áll rendelkezésre információ
--	--

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

nem áll rendelkezésre adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra

Nincs.



Érzékenység sztatikus kisülésre

Nincs.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége****A veszélyes reakciók lehetősége** Normál feldolgozás mellett semmi.**veszélyes polimerizáció**

Veszélyes polimerizáció nem következik be.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Túlzott hőhatás.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős savak, Erős bázisok, Erős oxidálószeresek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szénoxidok.

**11. szakasz: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ****Terméktájékoztató****ASPIRÁCIÓ**

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. A légutak irritációját okozhatja. Belélegezve ártalmatlan. (az összetevők alapján).

**szembe kerülés**

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. (az összetevők alapján). Súlyos szemkárosodást okoz.

**Bőrrel való érintkezés**

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. BŐRIRRITÁLÓ HATÁSÚ. (az összetevők alapján).

**LENYELÉS**

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. LENYELVE ÁRTALMATLAN. (az összetevők alapján).

**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Tünetek**

Pír. A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja. Köhögés és/ vagy zihálás.

**Toxicitás számszerűsítése****Akut toxicitás****A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt****ATEmix (orális)**

5,183.00 mg/kg mg/l

**Ismeretlen akut toxicitás**

A keverék 15.18 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz



A keverék 15.18 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz  
 A keverék 15.18 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz  
 A keverék 15.18 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gáz)  
 A keverék 15.18 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gőz)  
 A keverék 15.18 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd)

**Tájékoztató az összetevőkről**

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

<b>Bőrmarás/bőrirritáció</b>	Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Bőrizgató hatású.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Súlyos szemirritációt okoz.
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>rákkeltő hatás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>reprodukciós toxicitás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>STOT - egyetlen expozíció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>STOT - ismétlődő expozíció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

**12. szakasz: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

**ökotoxicitás** Ártalmas a vízi élővilágra. .

Kémiai név	Toxicitás algák esetében	Toxicitás halak esetében	Toxicitás mikroorganizmusokra	Daphnia magna (vízibolha)
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
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L	96h LC50: = 70.7 mg/L	-	48h EC50: = 4.9 mg/L



	(Chlorella emersonii)	(Pimephales promelas)		
Tartaric acid	-	96h LC50: > 100 mg/L (Danio rerio)	-	-

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás**

### 12.4. A talajban való mobilitás

**A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT- és vPvB-értékelés** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Sodium carbonate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Sodium percarbonate	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
Tartaric acid	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

**Szennyezett csomagolás** Nem áll rendelkezésre információ.

## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

### IMDG/IMO

14.1 ENSZ sz

NINCSEN SZABÁLYOZVA

NINCSEN SZABÁLYOZVA



<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Tengeri szennyező</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs
<b>14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC KÓDEX szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem áll rendelkezésre információ

<b>RID</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

<b>ADR</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

<b>IATA</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet .

#### **Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet). Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet).



**Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható.

**Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009**

Nem alkalmazható.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ.

**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. szakasz: Egyéb információk****A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

H272 – Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású

H302 – Lenyelve ártalmas

H315 – Bőrirritáló hatású

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H335 – Légúti irritációt okozhat

**Jelmagyarázat**

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

TWA	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
(idősúlyozott átlag)			
Plafon	Maximális határérték	-	Bőr megjelölés

**Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Kiadás dátuma: 23-ápr.-2018

Felülvizsgálat dátuma 01-nov.-2019

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő követelményeknek: 1907/2006 (EK) szabályzat.

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez,



felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége

