

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 11-jún.-2018

Átdolgozás száma 1

**1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. Termékazonosító**

Termékkód 50754 - PBV000421

Termék neve LOD Red

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

Javasolt felhasználás Kizárólag ipari használatra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Szállító neve Cafetto

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

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 telefonszám Nem áll rendelkezésre információ

Sürgősségi telefonszám 1272/2008/EK - 45. cikk

Európa	112
--------	-----

## 2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008 (EK) szabályzat

Bőrmarás/bőrirritáció	1. kategória - (H314)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória - (H318)

### 2.2. Címkézési elemek



**Jelzőszó**

**Veszély**

#### Veszélyre utaló mondatok

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P260 – A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos

P303 + P361 + P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás

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

P304 + P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni

P301 + P330 + P331 – LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni

P405 – Elzárva tárolandó

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

#### További tájékoztatás

Erre a termékre tapintható figyelmeztetések szükségesek ha a lakosságnak forgalmazzák

Erre a termékre gyermekzár szükséges 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) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH Reg. sz
Lactic acid	-	50-21-5	30-60%	Nem áll rendelkezésre adat	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 tanács** Azonnal forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.
- Belélegzés** Vigye friss levegőre. Ha a légzés leállt, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz. Ne alkalmazzon száj a szájhoz módszert, ha áldozat lenyelte vagy belélegezte az anyagot; a mesterséges lélegeztetéshez használjon visszacsapószeleppel ellátott zsebmaszkot vagy más alkalmas orvosi lélegeztető eszközt. Amennyiben nehéz a légzés, (erre képzett személyzet) adjon oxigént. Késleltetett tüdőödéma léphet fel. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
- Bőrrel való érintkezés** Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, miközben leveszi az összes szennyezett ruházatot és cipőt. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
- Szembe kerülés** Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Tilos az érintett terület dörzsölése. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
- Lenyelés** TILOS hánytatni. Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
- Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára** 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 bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Kerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést. Használjon védőt amikor száj a szájhoz újraélesztést alkalmaz. Viseljen egyéni védőruházatot (lásd 8. szakasz).

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

**Tünetek** Égető érzés.

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

**Az orvosok figyelmébe** Ez a termék maró anyag. A gyomormosás vagy hánytatás ellenjavallt. A gyomor vagy a nyelőcső esetleges perforációját meg kell vizsgálni. Ne adjon be vegyi ellenszereket. Hangrés-ödéma miatt fulladás léphet fel. A vérnyomás jelentősen



csökkenhet, szörtyörejekkel, habos köpettel és magas pulzusnyomással kísérve.

## 5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyagok** Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

**Alkalmatlan oltóanyag** Nem áll rendelkezésre információ.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

#### Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek

A termék a szem, a bőr és a nyálkahártya maródását okozza. A hőhatás miatt bomlás, irritáló gázok és gőzök keletkezéséhez 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

**Személyes óvintézkedések** Attention! Corrosive material. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán.

**Egyéb információk** Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.

**Vészhelyzeti beavatkozóknak** Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi óvintézkedések** Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Nem szabad kiengedni a környezetbe. Ne hagyja, hogy bejusson a talajba/altalajba. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

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

**Elhatárolási módszerek** Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

**Feltisztítási módszerek** Gáttal zárja körül. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe.



**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

**Hivatkozás más szakaszokra** 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. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Csak zárt rendszerben kezelje a terméket vagy biztosítson megfelelő elszívásos szellőztetést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Általános higiéniai szempontok**

Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Újbóli felhasználás előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot, beleértve a ruházat belsejét. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A berendezések, munkaterület és ruházat rendszeres tisztítása ajánlott. Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után.

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

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Nedvességtől védendő. Elzárva tárolandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Más anyagoktól távol tárolandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)****Kockázatkezelési módszerek (RMM)**

Az anyagbiztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

**8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek**

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot

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

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

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

<b>Szem - /arcvédelem</b>	Arcvédő maszk.
<b>Kézvédelem</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Tömören záró kesztyűt.
<b>Bőr és testvédelem</b>	Megfelelő védőruházatot kell viselni. hosszú ujjú ruházat. Vegyszernek ellenálló kötény.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

## 9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

<b>Halmazállapot</b>	Folyadék
<b>Külső jellemzők</b>	Színtelen Vörös
<b>Szag</b>	Jellegzetes
<b>Szín</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Szag küszöbérték</b>	Nem alkalmazható

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések Módszer</u>
pH	1.3	
<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>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Gyúlékonyság limitje 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>	1.1	
<b>Vízben való oldhatóság</b>	Vízben oldható	
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
<b>Megoszlási 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>Lágyuláspont</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Molekulasúly</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>VOC-tartalom (%)</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Folyadéksűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Térfogatsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Részecskeméret</b>	Nem áll rendelkezésre információ
<b>Részecskeméret-eloszlás</b>	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  
Érzékenység sztatikus kisülésre

Nincs.  
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**

Kitétel a levegő és nedvesség hatásának hosszabb ideig.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Savak, Bázisok, Oxidálószer.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szénoxidok.

## **11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**

#### **A termék ismertetése**

**Belélegzés**

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Belélegezve maró hatású. (az összetevők alapján). 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. A belélegzett maró anyagok a tüdők toxikus ödémájához vezethetnek. A tüdőödéma halálos kimenetelű lehet.

**Szembe kerülés**

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Égési sérülést okoz. (az összetevők alapján). Maró hatású a szemre és súlyos károsodást okozhat, beleértve a vakságot is. Súlyos szemkárosodást okoz. Visszafordíthatatlan szemkárosodást okozhat.

**Bőrrel való érintkezés**

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Maró. (az összetevők alapján). Égési sérülést okoz.

**Lenyelés**

Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Égési sérülést okoz. (az összetevők alapján). Lenyelése a felső





emésztőrendszer és a légutak maradását okozza. Súlyos égő fájdalmat okozhat a szájban és gyomorban, hányással és alvadt véres hasmenéssel. A vérnyomás csökkent. Barnás vagy sárgás foltok jehetnek meg a száj körül. A torok duzzadása légszomjat és fulladást okozhat. Tüdőkárosodást okozhat amennyiben lenyelik. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Tünetek** Pír. Égetés. Vakságot okozhat. Köhögés és/ vagy zihálás.

### **Toxicitási számértékek**

#### **Akut toxicitás**

**A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt**

**ATEmix (orális)** 6,972.00 mg/kg

#### **Ismeretlen akut toxicitás**

A keverék 0 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz

A keverék 0 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz

A keverék 0 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz

A keverék 0 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gáz)

A keverék 0 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gőz)

A keverék 0 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd)

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Lactic acid	= 3543 mg/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	> 7.94 mg/L ( Rat ) 4 h

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

**Bőrmarás/bőrirritáció** Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Égési sérülést okoz.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Súlyos szemkárosodást okozhat. Égési sérülést okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Csírasejt-mutagenitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Rákkeltő hatás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - egyetlen expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - ismétlődő expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.





## 12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 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.

### 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  
**14.2 Megfelelő szállítási név** Nincsen szabályozva  
**14.3 Veszélyességi osztály** Nincsen szabályozva  
**14.4 Csomagolási csoport** Nincsen szabályozva  
**14.5 Tengeri szennyező** Nem alkalmazható  
**14.6 Különleges rendelkezések** Nincs  
**14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett** Nem áll rendelkezésre információ



**szállítás**

<b>RID</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.1 ENSZ sz</b>	Nincsen szabályozva
<b>14.2 Megfelelő szállítási név</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 név</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 név</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**

Kémiai név	Francia RG-szám	Cím
Lactic acid 50-21-5	RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis	-

**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.

## 16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

#### **Jelmagyarázat**

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

#### **8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM**

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

#### Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

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

**Kiadás dátuma:** 23-ápr.-2018

**Felülvizsgálat dátuma** 11-jún.-2018

**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**

