

# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

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

### 1.1. Termékazonosító

Gastro Star CP 100

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

#### Előírt felhasználási módok

PC35

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Cím:

Dr. Weigert Hungária Kft.

Hunyadi János út 16

1117 Budapest

hívás telefonszáma 06 1 237 06 04

fax száma 06 1 239 09 23

www.drweigert.com

#### Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

info@drweigert.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

#### A veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### A figyelmeztető mondatok

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy 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 vagy orvoshoz.  
 A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk.  
 Maradványvegyszerek ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

## Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz nátrium hidroxid

## Kiegészítő információk

### Egyéb kiegészítő információk

Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

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

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek

##### nátrium hidroxid

CAS-Szám	1310-73-2			
EINECS- szám	215-185-5			
REACH regisztrációs szám	01-2119457892-27			
Koncentráció	>= 25	< 50	%	
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)				
	Met. Corr. 1	H290		
	Skin Corr. 1A	H314		
	Eye Dam. 1	H318		

#### Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0.5 < 2

##### troclosene sodium

CAS-Szám	2893-78-9			
EINECS- szám	220-767-7			
REACH regisztrációs szám	01-2119489371-33			
Koncentráció	>= 1	< 10	%	
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)				
	Ox. Sol. 2	H272		
	Acute Tox. 4	H302		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H335		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 1	H410		

# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

STOT SE 3 H335 &gt;= 10 %

EUH031 &gt;= 10 %

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés G

## További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

#### Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Por intenzív belélegzése esetén azonnal orvost kell hívni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó vízzel és szappannal. Kérjen orvosi kezelést.

#### Szembe kerülés esetén

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel ( 15 percig ). Azonnal hívjon orvost.

#### Lenyelés esetén

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A száját vízzel alaposan öblítse ki. Bőségesen itasson vizet kis kortyokban. Ne indítson meg hányást.

#### Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünet ezideig nem ismeretes.

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

#### Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóanyag

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

#### Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

#### További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. A port vízpermentsugárral csapassa le.

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

Mechanikai úton szedje fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülje a porképződést és porlerakódást. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető.

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

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték	>	0	<	25	°C
-------	---	---	---	----	----

#### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa.

#### Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 510 szerint	8B	Nem gyullékony maró veszélyes anyagok
--	----	---------------------------------------

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Légnedvességtől és víztől óvni kell.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

##### nátrium hidroxid

Lista	MSZ	
Érték	2	mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú expozíciós határ	2	mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés: m; l.		

#### További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Ne lélegezzon be port/füstöt/aeroszolókat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejeztével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

## Légzés védelem - Megjegyzés

Porképződés esetén légzésvédő készüléket kell alkalmazni. P2. részecskeszűrő

## Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás Kézzel való állandó érintkezés  
Megfelelő anyag neoprén

Kesztyű vastagság  $\geq$  0,65 mm

Áttörési idő  $>$  480 min

Megfelelő anyag butil

Kesztyű vastagság  $\geq$  0,7 mm

Áttörési idő  $>$  480 min

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság  $\geq$  0,4 mm

Áttörési idő  $>$  480 min

Felhasználás Kézzel való rövid érintkezés

Megfelelő anyag nitril

Kesztyű vastagság  $\geq$  0,11 mm

Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.

## Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

## Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Halmazállapot** szilárd

**Színek** fehér

**Szag** jellegzetes

#### Szaghatár

Megjegyzés nincs információ

#### pH-érték

Érték kb 14

Koncentráció/H<sub>2</sub>O 10 %

hőmérséklet 20 °C

#### Olvadáspont

Megjegyzés nincs információ

#### Fagyáspont

Megjegyzés nincs információ

#### Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés nincs információ

#### Lobbanáspont

Megjegyzés Nem alkalmazható

#### Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

#### Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

értékelés Nem alkalmazható

#### Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Megjegyzés Nem alkalmazható

# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22**Gőznyomás**

Megjegyzés nincs információ

**Gőzsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség**

Megjegyzés nincs információ

**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés oldódik

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

Megjegyzés nincs információ

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Megjegyzés nincs információ

**Gyulladási hőmérséklet**

Megjegyzés Nem alkalmazható

**Bomlási hőmérséklet**

Megjegyzés nincs információ

**Viszkozitás**

Megjegyzés Nem alkalmazható

**Robbanási tulajdonságok**

értékelés nincs információ

**Oxidációs tulajdonságok**

Megjegyzés nincs információ

**9.2. Egyéb információk****Térfogatsúly**Érték 1050 ig 1150 kg/m<sup>3</sup>**További adatok**

Ismeretlen.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Érzékeny a nedvességgel való érintkezésnél.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős exoterm reakciók savakkal. Savak hatására klór keletkezik.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyt meghatározó bomlástermékek: Klór, Klórvegyületek

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22**Akut orális toxicitás**

Fajok	patkány	
LD50	> 2000	mg/kg
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	

**Akut orális toxicitás (Komponensek)****troclosene sodium**

Fajok	patkány	
LD50	1400	mg/kg

**Akut dermális toxicitás**

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

**Akut dermális toxicitás (Komponensek)****troclosene sodium**

Fajok	patkány	
LD50	> 5000	mg/kg
Forrás	IUCLID	

**Akut inhalációs toxicitás**

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

**Bőrmarás/bőrirritáció**

értékelés	erősen maró
-----------	-------------

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

értékelés	erősen maró
-----------	-------------

**szenzibilizáció**

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

**Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

**Mutagenitás**

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

**Reprodukciós toxicitás**

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

**Karcinogenitás**

Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
------------	--

**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)**

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

**Aspirációs veszély**

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

**Gyakorlati tapasztalatok**

A por belélegzése izgatja légutakat.

**További adatok**

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

#### Általános előírások.

nincs információ

#### Hal toxicitás (Komponensek)

##### troclosene sodium

Fajok	Lepomis macrochirus		
LC50	0,28		mg/l
Expozíciós idő	96	h	
Forrás	IUCLID		

##### nátrium hidroxid

Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	45,4		mg/l
Expozíciós idő	96	h	

#### Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

##### troclosene sodium

Fajok	Daphnia magna		
LC50	0,18	ig	0,21 mg/l
Expozíciós idő	48	h	
Forrás	IUCLID		

##### nátrium hidroxid

Fajok	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Expozíciós idő	48	h	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Általános előírások.

nincs információ

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Általános előírások.

nincs információ

#### Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Általános előírások.

nincs információ

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

#### A perzisztenció és a bioakkumulációs hatóképesség értékelése

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

#### Általános előírások.

nincs információ

#### A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok



# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek







### Maradékokból származó hulladék

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivatallal karöltve végezzük.

### Szennyezett csomagolás

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	E		
IMDG-Code elkülönítési csoport		18 lúgok	
14.1. UN-szám	1759	1759	1759
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (nátrium hidroxid, troclosene sodium)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, troclosene sodium)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (sodium hydroxide, troclosene sodium)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8	8	8
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	II	II	II
Korlátozott mennyiség	1 kg		
Szállítási kategóriák	2		
14.5. Környezeti veszélyek	 Veszélyes a környezetre	Tengeri szennyező 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

## Információ az összes közlekedési mód

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd 6-8. Részlegek

## Egyéb információk

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

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

### Havária kategóriák 2012/18/EU szerint

Kategória	E2	A vízi környezetre veszélyes	200	t	500	t
-----------	----	------------------------------	-----	---	-----	---

### Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

30 % és ennél több

foszfátok

5 %-nál kevesebb,

klóralapú fehérítőszer, alifás szénhidrogének

### Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály (Németország)	WGK 1
---------------------------------------	-------

Megjegyzés	Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése
------------	--

### VOC

VOC (EC)	0	%
----------	---	---

### Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószer:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékéről

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek elállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

### Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

# Gastro Star CP 100

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: 2 /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
04.05.2021Nyomtatás Dátuma  
15.07.22

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### H-kifejezések a 3-as részlegben

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1
Ox. Sol. 2	Oxidáló szilárd anyagok, Kategória 2
Skin Corr. 1A	Bőrmarás, Kategória 1A
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

### Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
ISO: International Organization for Standardization  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

### Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: \*\*\*

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.