

**BIZTONSÁGI ADATLAP****DeLaval Foam cleaner****EU3151**

Az EC irányelv (EK). 1907/2006 (878/2020)

Elkészítés időpontja 07-okt.-2014

Felülvizsgálat dátuma:  
26-júl.-2022

Átdolgozás száma: 2.0

**1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****1.1. A termék azonosítója**

Termék neve DeLaval Foam cleaner  
UFI: MYD0-JORX-X00N-QWUH

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

Javasolt felhasználás Tisztítószer  
Ajánlott felhasználások ellen Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

<b>Érintkezésbe kell lépni a gyártóval</b>	<b>Beszállító</b>
DeLaval N.V.	DeLaval Kft
Industriepark-Drongen 10	Templom tér 4
Gent	2040 Budaörs
Belgium	Hungary
Tel. +32 9 280 91 21	Tel (23)501 820
Email MSDS.EU@delaval.com	

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

**Sürgősségi telefonszám** 112  
ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat): +36 80 201 199

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás a (EC) No. 1272/2008 rendelet szerint

A teljes H mondatok szövege megtalálható a 16. szakaszban

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória. (H319)
Fémre korrozív hatású anyagok	1. kategória (H290)

### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés rendelet szerint (EC) No 1272/2008

#### Veszély piktogramok



#### Jelzőszó

FIGYELEM

#### Veszélyre utaló mondatok

H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
H290 – Fémekre korrozív hatású lehet

#### Óvatosságra intő mondatok

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó  
P280 – Védőkesztyű/védőruha/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

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek (≥ 0.1%)

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek (≥ 0.1%)

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot (≥ 0.1%)

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Elegy

A készítmény kémiai tulajdonságai.

Kémiai név	EK-szám	Tömeg%	Osztályozás CLP	Specifikus koncentrációhá tár (SCL)	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)	REACH törzskönyvi szám
Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate 97489-15-1	307-055-2	5 - 10	Ac. Tox. 4 (H302) Skin irrit. 2 (H315) Eye dam. 1 (H318) Aq. Chron. 3 (H412)	-	-	-	01-2119489924-20
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	203-961-6	2 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119475104-44
Dietanol-amin 111-42-2	203-868-0	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361fd)	-	-	-	01-2119488930-28

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

Becsült akut toxicitási érték

Kémiai név	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belégzés LC50
Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate 97489-15-1	500 - 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	2410 mg/kg (Mouse)	2764 mg/kg (Rabbit)	> 29 ppm (Rat) 2h
Dietanol-amin 111-42-2	675.8 mg/kg (Rat)	11.9 mL/kg (Rabbit)	3.35 mg/L 4h air (Rat)

### További tájékoztatás

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0.1\%$  koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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

#### Általános ajánlás

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### Szembe kerülés

Azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni. A kezdeti öblítés után a kontaktlencsét - ha van - el kell távolítani és az öblítést legalább még 15 percig kell folytatni. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezés

Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Nem kell azonnal orvoshoz fordulni. Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.

#### Lenyelés

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Orvoshoz kell fordulni.

#### Belégzés

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Nem kell azonnal orvoshoz fordulni. A gőzök véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.

#### Elsősegély-nyújtók védelme

Személyi védőfelszerelést kell használni.

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

#### Akut hatások

Amennyiben a specifikációknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint a terméknek nincsenek káros hatásai.

#### Késleltetett hatások

Nincs ismert.

#### A túlexponálás hatásai

Nincs ismert.

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

#### Feljegyzés az orvosnak

Alkalmazzon tüneti kezelést.

## 5. TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóanyagok

Vízpermet, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Száraz vegyszer, Alkoholnak ellenálló hab

#### Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos

Nincs.

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

#### Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek

Semmi különös.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára

Mint bármely tűz esetében, önhordozó, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

<b>Személyes óvintézkedések</b>	Személyi védőfelszerelést kell használni. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Tartsa az embereket a kiömlött/kiszivárgott anyagtól távol és annak széllel szembeni oldalán.
<b>Egyéb információk</b>	További információért lásd a 12. szakaszt

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

**6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Gáttal zárja körül. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információért lásd a 12. szakaszt  
A személyi védelemről lásd a 8. részt  
FEJEZET 13. Ártalmatlanítási szempontok

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

<b>Kezelés</b>	Személyi védőfelszerelést kell viselni. Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. A termék csak zárt rendszerben használható.
<b>Általános higiéniai szempontok</b>	Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása.

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

<b>Tárolás</b>	Tartsa az edényzetet jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen. Hőtől távol tartandó. Védje a fény hatásától. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Fémre korrozív hatású anyagok. Tartsa távol a fémektől.
----------------	---

**Német tárolási osztály** 10 - 13

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

<b>Expozíciós forgatókönyv</b>	Nem alkalmazható
<b>Egyéb útmutatók</b>	Nem alkalmazható

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm Peak: 15 ppm Peak: 100.5 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamin 102-71-6				TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Peak: 1 mg/m <sup>3</sup>
Dietanol-amin 111-42-2		TWA: 13 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 ppm	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Peak: 1 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nátrium-hidroxid 1310-73-2			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	HTP kattoarvo: 10 ppm HTP kattoarvo: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamin 102-71-6		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		HTP kattoarvo: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m <sup>3</sup>
Dietanol-amin 111-42-2		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nátrium-hidroxid 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
2-(2-Butoxi)etanol	STEL: 15 ppm	STEL: 15 ppm	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm

112-34-5	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Trietanolamin 102-71-6	STEL: 1.6 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.8 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Dietanol-amin 111-42-2	Skin STEL: 0.92 ppm STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 9 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 1 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.5 mg/m <sup>3</sup> NDSP - nie określono Metoda oznaczenia:PN-Z-0443 5:2011PiMOŚP 2002, nr 1(59)	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kémiai név</b>	<b>Svédország</b>	<b>Bulgary</b>	<b>Észtország</b>	<b>Magyarország</b>	<b>Horvátország</b>
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	LLV: 15 ppm LLV: 100mg/m <sup>3</sup> STV: 30 ppm STV 200mg/m <sup>3</sup>			ÁK-érték: 67.5 mg/m <sup>3</sup> CK- érték: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 10 ppm GVI: 67.5 mg/m <sup>3</sup> KGVI: 15 ppm 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-hidroxid 1310-73-2	LLV: 1 mg/m <sup>3</sup> CLV 2 mg/m <sup>3</sup>				

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)**  
**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**

Nem áll rendelkezésre információ  
Nem áll rendelkezésre információ

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki ellenőrzések**  
**Személyes védőfelszerelés**

**Szemvédelem**  
**Bőrvédelem**

**Kézvédelem**  
**Légzésvédelem**

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

biztonsági szemüveg oldalvédővel.  
hosszú ruházat. Kötény. Csizmák. Áthatolhatatlan  
butil-kaucsuk kesztyű.

Védőkesztyű  
Por esetén gázálcot kell viselni.

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

**Halmazállapot**  
**Külső jellemzők**  
**Szag**  
**Szag küszöbérték**

Folyadék  
Világossárga  
Enyhe  
Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

**Olvadáspont/tartomány**  
**Forráspont/tartomány**  
**Felső gyulladási határ:**  
**Felső robbanási határ**  
**Alsó gyulladási határ**  
**Alsó robbanási határ**  
**Lobbanáspont**  
**Öngyulladási hőmérséklet**  
**Bomlási hőmérséklet**  
**pH**  
**Kinematikai viszkozitás**  
**Vízben való oldhatóság**  
**Oldhatóság egyéb oldószerekben**  
**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**  
**Gőznyomás**  
**Relatív sűrűség**  
**Relatív gőzsűrűség**  
**Részecskejellemzők**

Értékek

Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
kb 10.8  
Nem áll rendelkezésre adat  
teljesen oldható  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem áll rendelkezésre adat  
Nem alkalmazható

**9.2. Egyéb információk****Viszkozitás**

Nem áll rendelkezésre adat

**Folyadéksűrűség**

1.06 g/ml

9.2.1. Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan

**Fémre korrozív hatású anyagok** Fémre korrozív hatású anyagok**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Nem áll rendelkezésre információ

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Nem áll rendelkezésre adat.

**10.2. Kémiai stabilitás****Stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége****A veszélyes reakciók lehetősége**

normál használat mellett semmi.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Gyermekektől elzárva tartandó.

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

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

normál használat mellett semmi.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás****Belélegzés**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Szembe kerülés**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Bőrrel való érintkezés**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Lenyelés**

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate	500 - 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
2-(2-Butoxi)etanol	2410 mg/kg (Mouse)	2764 mg/kg (Rabbit)	> 29 ppm (Rat) 2h
Dietanol-amin	675.8 mg/kg (Rat)	11.9 mL/kg (Rabbit)	3.35 mg/L 4h air (Rat)

Rat (patkány) Rabbit (nyúl)

**Bőrráadás/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek. Szemizgató hatású. (OECD 438).

**Súlyos****szemkárosodás/szemirritáció****Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.**STOT - egyetlen expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.**STOT - ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.**11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk****11.2.1. Endokrin zavaró tulajdonságok****Endokrin zavaró tulajdonságok**Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszer-t-károsító anyagot ( $\geq 0.1\%$ ).

## 11.2.2. Egyéb információk

## 12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. ToxicitásÖkotoxikus hatások

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Microtox	Waterflea
2-(2-Butoxi)etanol	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static		2850: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Dietanol-amin	2.1 - 2.3: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 7.8: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	4460 - 4980: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1200 - 1580: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 600 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	EC50 = 73 mg/L 5 min EC50 > 16 mg/L 16 h EC50 > 16 mg/L 16 h	55: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Megoszlási hányados
Dietanol-amin	-2.18

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot ( $\geq 0.1\%$ ).

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

**Szennyezett csomagolás**

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

**Egyéb információk**

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékekre, hanem a felhasználásra jellemzőek  
A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták





H302 – Lenyelve ártalmas  
H315 – Bőrirritáló hatású  
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
H361fd – Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket  
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket  
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások**

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

**Elkészítés időpontja** 07-okt.-2014  
**Felülvizsgálat dátuma:** 26-júl.-2022  
**Átdolgozás száma:** 2.0  
**Átdolgozás száma:**  
**A felülvizsgálat oka** (EU) 2020/878

**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