

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító:

DYMOSEPT fertőtlenítő tisztítószer  
 Fenyő,citrom, virág illatú, valamint illatmentes  
 Tartalmaz: nátrium-hidroxid, nátrium-hipoklorit

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

Azonosított felhasználás: Mosható felületek fertőtlenítő hatású tisztítása.  
 Ellenjavallt felhasználás:más fertőtlenítőszerrel ,savval keverni tilos!

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső raktár krt.1/b.  
 Tel/fax: 06-28/470-500; 470-292  
 e-mail : dymol@dymol.hu

### 1.4. Sürgősségi tájékoztatás:

ETTSZ ( Egészségi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat )  
 06-80-20-11-99 (díjmentes)

## 2. SZAKASZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

A 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:



**Veszély**

Eye Dam 1 H 318  
 Skin irrit 2 H315

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint  
 Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés  
 Figyelmeztető mondat

**Veszély**  
 H315 Bőrirritáló hatású  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz

Összetétel: Víz, <5% klóralapu fertőtlenítőszer, <5% anionos felületaktív anyag, <5% NaOH, <5% amin oxid, illatanyag

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P102 Gyermekektől elzárva tartandó .  
 P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés P280 Védőkesztyű/arcvédő/szemvédő használata kötelező.

## Elhárítás

P305+P351+P338 +P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
 P302+P352HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel  
 P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

## Tárolás

+5-25°C közötti hőmérsékleten, jól szellőző helyen, savaktól, élelmiszertől elkülönített helyen

## Hulladékkezelés

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően.

## Kiegészítő információk

EUH206 Figyelem! Tilos más termékkel, savval együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel

## Veszélyes összetevők

nátrium-hidroxid, Alkoholo(C12-C14)etoxilált szulfát nátrium só  
 nátrium-hipoklorit

Biocid termék: OTH eng.szám: JKF/2558-4/2017.

**Speciális csomagolási követelmények:**

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

**2.3. Egyéb veszélyek:**

Belégzését és a testbőrre kerülését feltétlenül kerülni kell

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.2 .Keverékek**

Veszélyes összetevők	CAS szám EU szám	Index szám REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás CLP
Nátrium-hipoklorit	CAS szám: 7681-52-9 EINECS sz 231-668-3	Index szám: 017-01100-1 REACH reg.szám: 01-2119488154-34- xxxx	<5%	Skin.Corr.1A. H314 Aquatic Acute 1, H400
Alkoholo(C12-14) etoxilált szulfát nátrium só	68891-38-3	Index szám:- REACH reg.sz 01-2119488639-16- xxxx	<5%	Skin.Irrit2.H315 Eye.Dam.1.H318
Myristamide oxid	CAS szám: 3332-27-2 EINECS sz 222-059-3	Index szám:- REACH reg.sz.-	<5%	Acute Tox 4. H302 Eye.Dam.1.H318 Skin.irrit.2.H315 Aquatic Acute 1, H400

Nátrium - hidroxid	CAS szám: 1310-73-2 EINECS sz. 215-185-5	Index szám: 011-002-006 REACH reg. sz: 01-2119457892-27- XXXX	<5%	Skin.Corr.1A.H314
--------------------	--	---	-----	-------------------

**Az osztálybasorolás, valamint a H mondatok teljes szövege a biztonsági adatlap 16. szakaszában vannak felsorolva.**

#### **4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

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

Általános információk: Rosszulléti tünetek fellépésekor vagy kétes esetekben orvoshoz kell fordulni.

Szembejutás: Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig

Bőrre jutás: A beszennyezett ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel és szappannal kell lemosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés: Ki kell öblíteni a szájüreget, sok vizet inni. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a termékcímkét megmutatni.

Belégzés: Friss levegő szükséges. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.

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

Szem: Súlyos szemkárosodást okozhat

Bőr – irritáció, pirosodás

##### **4.3 Azonnali és speciális orvosi ellátás: adat nem áll rendelkezésre**

#### **5.SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.**

##### **5.1. Oltóanyag:**

Megfelelő oltóanyag: széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízszugár

Biztonsági okból nem alkalmazható oltóanyag: nagynyomású vízszugár

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

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO<sub>2</sub>) szabadulhat fel

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

###### **Speciális védőintézkedések tűzoltók részére**

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

###### **Speciális védőfelszerelés**

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi balesetknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

#### **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

##### **6.1. Személyi óvintézkedések egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A baleset elhárításában résztvevő személyeknek, a 8. pont szerinti védőfelszerelést kell viselniük.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

A kifolyt termék csúszásveszélyt okozhat.

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizekbe és talajba jutni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani. Lásd 13. pont. Végül bő vízzel kell felmosni az érintett felületet.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni óvintézkedések lásd a 8. szakaszban  
Ártalmatlanítás módja lásd a 13. szakaszban

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Higiéniiai intézkedések: A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni

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

Ne keverje más termékkel. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Tárolás: Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, napfénytől, hőforrástól védett, fagymentes, jól szellőző helyen élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni.

Felhasználható: Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 12 hónapig eltartható.

Csomagolás: Szórófejes PE flakonban, PP pattintós rögzítésű zárókupakkal ellátott PE flakonban, PP menetes zárókupakkal ellátott PP flakonban, vagy PP tépőzárás kupakkal ellátott PE kannában.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Adat nem áll rendelkezésre

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő:

Összetevő neve:	Expozíciós határérték
Nátrium-hidroxid Európa	<b>EU OEL (Európa, 8/2007).</b> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 perc.
Nátrium hidroxid Magyarország	Megengedett átlagos koncentráció, ÁK érték: 2mg/m <sup>3</sup> Megengedett csúskoncentráció; CK-érték: 2mg/m <sup>3</sup> Jellemző tulajdonság/hivatkozás: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); Kategória: I Helyileg irritáló anyag

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)****Nátrium-hipoklorit oldat:**

Alkalmazási terület	Expozíciós útvonal	Hatás az egészségre	Érték
munkavállaló	belégzés	Helyi hatások – akut szisztematikus hatások	3,1 mg/m <sup>3</sup>
munkavállaló	belégzés	Helyi hatások – hosszantartó szisztematikus hatások	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló	Bőr	Hosszan tartó- helyi hatások	0,5%
Felhasználó	belégzés	Helyi hatások – hosszantartó szisztematikus hatások	1,55 mg/m <sup>3</sup>

felhasználó	Szájon át	hosszantartó szisztematikus hatások	0,26 mg/kg
-------------	-----------	-------------------------------------	------------

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

#### Nátrium-hipoklorit oldat

Környezet	Érték
Édesvíz	0,21 µg/l
Tengervíz	0,042 µg/l
Szennyvíztisztító telep	0,03 mg/l
Szakaszos kibocsátások	0,26 µg/l

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés:

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Amennyiben felhasználás közben gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás előtt, a szünetekben és a munkaidő befejeztével. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

##### Szem/arcvédelem

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc. Amennyiben belélegzés veszélye fennáll, teljes álarcos légzésvédő ajánlott helyette.

##### Bőrvédelem

##### Kézvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében.

Hosszabb ideig tartó érintkezés esetén EN 374 szabványnak megfelelő nitril védőkesztyű használata javasolt.

##### Testvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

##### Egyéb bőrvédelem

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

##### Légzésvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

**Környezeti expozíció ellenőrzése**

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Külső jellemzők:	átlátszó, gyengén sárga folyadék
Szag:	jellegzetes alapanyagának és a fenyő, citrom és virág illatnak megfelelő
pH-érték (1 %-os vizes oldat, 20°C-on)	10,5-11,5
Aktív klórtartalom:	16 g / l
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat
Gyulladáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség (20°C-on):	1,05-1,10 g/ml
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat

**9.2. Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség:** Reakció savakkal: hő- és klórgáz fejlődés

**10.2. Kémiai stabilitás:** Stabil az ajánlott tárolási feltételek mellett.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** lásd a következő fejezet: reakciókészség

**10.4. Kerülendő körülmények:** Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén stabil.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Kerülni kell a savakkal való érintkezést. Ne használjuk más termékkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel. Ne tegye ki magas hőmérsékletnek és közvetlen napsugárzásnak.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Hő hatására klórgáz képződés mellett bomlik

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

**Keverék**

**Akut toxicitás:** adat nem áll rendelkezésre

**Összetevők:**

**Akut toxicitás**

Nátrium-hipoklorit oldat

LD 50 orális: 1100 mg/kg (patkány)

LC50 belégzés : 10,5 mg/kg (patkány, 1 h)

LD50 bőr: 20000 mg/kg (nyúl)

**Irritáció/maró hatás**

Bőr: irritáló hatású

Szem: súlyos szemkárosodást okozhat

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** alacsony a kockázata. A keletkező gőzök belélegzése légzőszervi irritációt okozhat.

**Csírasejt mutagenitás:** adat nem áll rendelkezésre

**Rákkeltő hatás:** adat nem áll rendelkezésre

**Reprodukciós toxicitás:** adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

**Aspirációs veszély:** adat nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás:

A keverékre vonatkozóan adat nem áll rendelkezésre

Az összetevőkre vonatkozó toxicitási adatok:

Nátrium-hipoklorit

Akut haltoxicitás:

LC50: 0,06mg/l (édesvízi halak)

LC50: 0,032 mg/l (tengeri fajok)

Akut daphnia és egyéb gerinctelen toxicitás:

LC50 0,141 g/l (Daphnia magna, 48 óra)

EC50 0,025 mg/l (tengeri gerinctelenek, 48 óra)

Krónikus toxicitás

NOEC hal : 0,04g/l

NOEC gerinctelen: 0,007 mg/l

M- faktor: 10

Nátrium-hidroxid

Akut haltoxicitás: LC50 145 mg/l (Poecilia reticulata; 24 h)

Akut daphnia toxicitás: EC50 76 mg/l (Daphnia magna, 48 óra)

Akut baktérium toxicitás: 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum; 15 min)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** adat nem áll rendelkezésre

A termékben levő felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet- a mosó- és tisztítószerekről- követelményeinek

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben. A felhasznált nátrium-hipoklorit anyag becsült koncentrációja a környezetben „nullára” csökken a csatornába ürítés utáni első percekben.

**12.4. A talajban való mobilitás:** A keverék vízben jól oldható.

**12.5. PBT-és vPvB-értékelés eredményei:** adat nem áll rendelkezésre

**12.6. Egyéb káros hatások:** adat nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Hulladékkehelyezési módszer: A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését előírásoknak megfelelően kell végezni.

Veszélyes hulladék: a termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladékként kezelendő

Hulladék kód (EWC): 070601 Vizes mosófolyadékok és anyalúgok

Csomagolóanyag: a szennyezett csomagolóanyag csak a maradékok eltávolítása után kerülhet újrahasznosításra.

Tilos a készítményt közvetlenül a szennyvízcsatornába, élő vizekbe vagy talajba juttatni.

## 14. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem veszélyes

## 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.2. UN helyes szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

## 14.3 Szállítási osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály

mentes

## 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

mentes

## 14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak

nem alkalmazandó

## 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC

kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

#### előírások/jogszabályok

1907/2006/EK REACH rendelet

nem alkalmazható

XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok nem tartalmaz CMR anyagot

A termék fertőtlenítő hatású tisztítószerként a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószeres és 2. típusú biocid terméként az 528/2012/EK rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról hatálya alá tartozik.

Nemzeti jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:

#### Rövidítések és betűszavak :

ATE = Akut Toxicitás Becslése

Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint



EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
 RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:  
 és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:**

Skin Irrit 2; H 315	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315 Bőrirritáló hatású
Eye Dam. 1; H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória, H318 Súlyos szemkárosodást okoz

A 1272/2008/EK CLP rendeletnek osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás	indoklás
Skin Irrit 2; H 315	számítási módszer
Eye Dam. 1; H318	számítási módszer

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H302	Lenyelve ártalma
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

**Az osztályba sorolások teljes szövege (CLP/GHS)**

Acut Tox.4, H302	AKUT TOXICITÁS szájon át 4. kategória
Aquatic Acute 1, H400	VÍZI KÖRNYEZETRE NÉZVE VESZÉLYES ANYAG (akut) – 1. kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória
Skin Corr. 1, H314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1. kategória
Skin Corr. 1A, H314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1A. kategória
Skin Irrit. 2. H315	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2. kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma:	2017.05.08
Az előző verzió kiállítása	2017.03.23
Verzió	7.

A felülvizsgálat oka: CLP szerinti osztályozás és azzal kapcsolatos információk feltüntetése a biztonsági adatlapon

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Biztonsági adatlap vége