

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

Zum Fertőtlenítő hatású mosogatószer, professzionális felhasználásra

Tartalmaz: benzalkónium -klorid

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

Baktericid és fungicid. Edények, felületek tisztító hatású fertőtlenítésére.

Nem használható gépi mosogatásra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

DYMOL Kft. 2143. Kistarcsa, Külső Raktár krt.1/B.

Tel: 06-28/470-500

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. A keverék osztályozása:**

A 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:

**Veszély**

Eye Dam 1 H 318

Skin.Corr 1 H 314

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

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Összetétel: 61,4% Víz; 15,6% benzalkónium-klorid; 18% nemionos felületaktív anyag; 5% amfoter felületaktív anyag

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó .

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

P210 Hőhatástól távol tartandó!

Megelőzés	P280 Védőkesztyű/arcvédő/szemvédő használata kötelező. P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni
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. P303+P361+P331HA BŐRRE KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Tárolás	Eredeti, bontatlan csomagolásban hőforrástól védett,fagymentes,jól szellőző helyen,élelmiszertől elkülönítve kell tárolni.
Hulladékkezelés	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően.
Kiegészítő információk	EUH206 Figyelem! Tilos más termékkel együtt használni.
A termék biocid: OTH eng szám: JKF/9366-3/2015.	
Veszélyes összetevők	Benzalkónium-klorid, zsiralkohol etoxilát, kokusz amido propil betain

**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

**A PBT és vPvB értékelés eredménye:****PBT:** nem alkalmazandó**vPvB:** nem alkalmazandó**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
-------------------------	---------------------	---	----------	------------------

Benzalkónium-klorid	CAS szám: 68424-85-1 EINECS sz 270-325-2	Index szám: 017-01100-1 REACH reg.szám: 01-2119488154-34-xxxx	5-15%	Skin.Corr.1A. H314 Aquatic Acute 1, H400 Acut Tox.4. H 302
---------------------	---	--	-------	--

2-propilheptanol etoxilát	CAS szám: 166736-08-9 polimer	Index szám:- REACH reg.sz.-	15-30%	Acute Tox 4. H302 Eye.Dam.1.H318
Cocamidopropylbetain	CAS szám: 61789-40-0 EINECS sz. 931-513-6	REACH reg. sz: 01-2119483533-30-xxx4	<5%	Eye.Dam.1A.H318

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

Bőrré 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 – bőrrázás, 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

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

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO2) 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 szembejutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Higiéniai intézkedések: A szünetek előtt és a munka befejeztével 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.

Tárolás: Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban +5 és +30 °C között, napfénytől, hőforrástól védett, fagymentes, jól szellőző, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni.

Felhasználható: Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 24 hónapig eltartható.

Csomagolás: Push-pull kupakkal ellátott, PET flakonban, vagy PP tépőzáras kupakkal PE kannában. 1 és 5 literes kiszerelésben.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Adat nem áll rendelkezésre

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

Munkahelyi expozíciós határértékek: nem áll rendelkezésre

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:****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 a vegyszeres kezelés 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 jóváhagyni.

**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:	híg,átlátszó, szintelen folyadék
Szag:	jellegzetes alapanyagnak megfelelő
pH-érték	6-7
(5 %-os vizes oldat, 20°C-on)	
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):	0,98-1,02 g/ml
Oldékonyság:	vízzel korlátlanul elegyedik

Verzió:5

6/9oldal

Megosztlási hányados:	Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás 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:**

Betain: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

Benzalkonium-klorid: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

**10.2. Kémiai stabilitás:**

Betain: A termék stabil.

Benzalkonium-klorid: A termék stabil.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:**

Betain: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

Benzalkonium-klorid: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Betain: Nincs specifikus adat

Benzalkonium-klorid: Nincs specifikus adat.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Betain: Nincs specifikus adat

Benzalkonium-klorid: Nem reaktív vagy összeférhető a következő anyagokkal: gyúlékony anyagok, szerves anyagok, savak, lúgok, nedvesség, szénmonoxid, szén-dioxid, Nitrogén-oxidok (NOx)

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:**

Betain: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

Benzalkonium-klorid: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:****Akut toxicitás****Betain:** LD50 szájon át = 2430 mg/kg (patkány); LD50 bőrön át > 5 mg/l (patkány)**Benzalkonium-klorid:** LD50 Bőr (Nyúl – 3412,5 mg/kg), LD50 Bőr (Patkány – 800-1420 mg/kg), LD50 Orális (Patkány – 397,5 mg/kg)**Bőrkorrozó/bőrirritáció:****Betain:** Nem irritáló.**Benzalkonium-klorid:** Marja a bőrt.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:****Betain:** Nem érzékenyítő (OECD 406 Skin Sensitization, Tengéri malac)**Benzalkonium-klorid:** EU EC B.6 Skin Sensitisation – nem érzékenyítő

**Csírasejt mutagenitás:****Betain:** Negatív (OECD 471)**Benzalkonium-klorid:** Genotoxikológiai standard vizsgálatok sorozatában nem minősült mutagénnek.**Rákkeltő hatás:****Betain:** -**Benzalkonium-klorid:** OECD 416 Patkány NOAEL. További információk nem állnak rendelkezésre.**Reprodukciós toxicitás:**

Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció : adat nem áll rendelkezésre

Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció: adat nem áll rendelkezésre

**Betain:** Patkány orális 100 mg/kg**Benzalkonium-klorid:** További információk nem állnak rendelkezésre.**Aspirációs veszély:****Betain:** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Benzalkonium-klorid:** További információk nem állnak rendelkezésre.**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás:****Betain:** EC 50 (Daphnia, 48 h): 1,9 mg/l; EC50 (Daphnia 48 h): 6,5 mg/l; ErC50 (alga 72 h): 9,86-15,3 mg/l; LC50 (hal 96 h): 1,11 mg/l; EC50 (Baktérium 16 h): 3000 mg/l**Benzalkonium-klorid:** OECD 209 Baktérium 7,75 mg/l; EUEC C.2 Daphnia 0,016 mg/l; OECD 201 alga 0,03 mg/l, EPA OPPTS Hal 0,515 mg/l. További információk nem állnak rendelkezésre**12.3. Perzisztencia és lebonthatóság****Betain:** Könnyen lebontható.**Benzalkonium-klorid:** Biológiaiilag könnyen lebomlik.**12.4. Bioakkumulációs képesség:****Betain:** Kicsi/alacsony**Benzalkonium-klorid:** 0,5 kicsi/alacsony; 2,75 nagy/magas**12.5. A talajban való mobilitás:****Betain:** Nem áll rendelkezésre adat.**Benzalkonium-klorid:** Nem áll rendelkezésre.**12.5.PBT-és vPvB-értékelés eredményei:****Betain:** Nem alkalmazható**Benzalkonium-klorid:** Nem alkalmazható.**12.6. Egyéb káros hatások:****Betain:** Nem ismeretes.**Benzalkonium-klorid:** nem ismert szignifikáns vagy kritikus veszélye.**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék:

Hulladékkezelési 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): 161001 Veszélyes anyagot tartalmazó vizes folyadék

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

**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 termékként az 528/2012/EK rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról hatálya alá tartozik.

Összetétel megadása a 648/2004/EK és 528/2012/EK rendeletek szerint:

Összetevők: 5-15% benzalkonium-klorid, 15-30% nemionos felületaktív anyag, <5% amfoter felületaktív anyag

Hatóanyag: 7,8 g benzalkonium-klorid (EC 270-325-2) 100 g termékben

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
- 830/2015-EU rendelet szerint

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem folytatott

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK:**



Verzió:5

9/9oldal

**Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről 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 Corr. 1; H 314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz H314
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 Corr 1A; H 314	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
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. 1A, H314	BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 1A. kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma:	2017.01.25.
Az előző verzió kiállítása	2015.06.22
Verzió	3

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