

## Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint



# ACTIVE CLEANER

## Rendelésre gyártás

Kiállítás dátum:	09. 02. 2017	Revíziószám:	-
Felülvizsgálati dátum:	-	Verziószám:	1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Megnevezés: **ACTIVE CLEANER**  
Egyéb megnevezés:

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

A keverék rendeltetésszerű felhasználása: Tisztító és zsírtalanító szer kombi gőzpárolós sütőkhöz.  
A keverék ellenjavallt felhasználása: A termék kizárólag csak az 1. szakaszban feltüntetett módon használható.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév vagy kereskedelmi megnevezés:	<b>Everstar s.r.o.</b>
Vállalkozás helyszíne vagy székhelye:	Bludovská 18, 787 01 Šumperk, Csehország
Cégjegyzékszám:	19013027
Tel.:	+420 583 301 070
Fax:	+420 583 301 089
Biztonsági adatlap kidolgozásáért felelős illetékes személy e-mail címe:	<a href="mailto:everstar@everstar.cz">everstar@everstar.cz</a>

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárat tér 2.  
Tel: 06 80 201 199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás

Met. Corr. 1, H290  
Skin Corr. 1A, H314  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 3, H412

A jelen szakaszban feltüntetett H-mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

##### Legkomolyabb káros fiziko-kémiai hatások:

Fémekre korrozív hatású lehet.

##### Az emberi egészségre és a természeti környezetre gyakorolt legkomolyabb káros hatások:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti megjelölés

Veszélyt jelző piktogram:

## Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint



# ACTIVE CLEANER

## Rendelésre gyártás

Kiállítás dátum: 09. 02. 2017      Revíziószám: -  
Felülvizsgálati dátum: -      Verziószám: 1.0



Figyelmeztetés:  
Figyelmeztető mondat:

Veszély  
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat:

P280 Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező.  
P261 Kerülje a por  
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
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 orvoshoz.

Kiegészítő információk:

EUH031 – Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Rendeltetésszerű használatokor kevésbé valószínű. A keverék nem tesz eleget a PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó követelményeknek.

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

### 3.2. Keverékek

Kémiai név	CAS Nr. ES Nr. Index Nr. Bejegyzés Nr.	Tartalom %	Az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	20 - 40	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 <i>Spec. konc. limit</i> Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%
	215-185-5		
	011-002-00-6		
Sodium metasilicate pentahydrate	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	51580-86-0	1 - 2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
	220-767-7		

## Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint



# ACTIVE CLEANER

## Rendelésre gyártás

Kiállítási dátum: 09. 02. 2017      Revíziószám: -  
Felülvizsgálati dátum: -      Verziószám: 1.0

Troclosene sodium, dihydrate	613-030-01-7	0,5 – 2,0	STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031
	68154-99-4		Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318
Alcohols, C8-10, ethers with polyethylene-polypropylene glycol monobenzyl ether			

A jelen szakaszban feltüntetett H-mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Égésügyi bántalmak vagy kételyek felmerülése esetén forduljon orvoshoz és adja át neki a jelen Biztonsági adatlap tájékoztatásait. Esméletvesztés esetén tegye a sérültet stabil oldalfekvő helyzetbe enyhén hátradöntött fejjel, ügyeljen a szabad légutakra, és semmilyen esetben ne erőltesse a hányatást. Ha a sérült mégis hányni kezdene, ügyeljen arra, hogy a hányadékot ne lélegezze be. Életveszélyes állapotában a sérültet elsősorban próbálja meg újraéleszteni és biztosítsa számára az orvosi segítséget. Légzés megszűnésekor – haladéktalanul végezzen mesterséges lélegeztetést. Szívleállás esetén – haladéktalanul végezzen közvetett szívmasszázszt.

#### Belégzéskor

Az expozíciót szüntesse meg, a sérültet vigye friss levegőre, biztosítson nyugalmat és ne engedje járni. Az adott helyzet alapján javasolható a szájüreg, esetleg az orrüreg vízzel való öblítése. Amennyiben a sérült nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést (szájból-szájba) kell alkalmazni, és orvost hívni..

#### Szembe kerüléskor

A szemet haladéktalanul vízsugárral öblítse ki, nyissa fel a szemhéjat (ha szükséges, a megfelelő erőszak alkalmazásával); ha a sérült kontaktlencsét visel, akkor azt azonnal ki kell venni. Soha ne alkalmazzon semlegesítést! Az öblítés tartson 10-30 percig a belső szemcsovek felől a külső szemcsovek felé, nehogy a víz a másik, nem érintett szembe kerüljön. Az adott helyzet alapján hívjon mentőszolgálatot, vagy biztosítson mielőbbi orvosi, ha lehet szemorvosi, ellátást..

#### Bőrre jutásakor:

A lefröcskölt ruházatot azonnal vegye le; a bőr lemosását megelőzően vagy lemosása közben a karórát, gyűrűt, karperecet szintén vegye le, ha ezek az érintett bőrfelület közelében vannak. Az érintett bőrfelületet bő mennyiségű, ha lehetséges, langyos vízsugárral öblítse le; ne használjon keféket, szappant és semlegesítő szert sem. A sebes bőrfelületet steril kötszerrel takarja le, de ne alkalmazzon kenőcsöket, vagy egyéb gyógykészítményeket. Az adott helyzet alapján biztosítson orvosi ellátást.

#### Lenyeléskor

NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST – fennáll az emésztőrendszer további károsodása! Fennáll a nyelőcső és a gyomor perforációja! A SZÁJÜREGET HALADÉKTALANUL VÍZZEL ÖBLÍTSE KI ÉS ITASSON MEG 2-5 dl hideg vizet, hogy a maró anyag hőhatása enyhüljön. Tekintettel a nyálkahártya szinte azonnali veszélyeztetésére, ajánlott az ivóvizet a legközelebbi vízcsovból beszerezni és nem vesztegetni az időt hűtött folyadék keresésével - a nyálkahártya minden perc késedelemmel helyrehozhatatlanul károsodhat! Szén-dioxid felszabadulása miatt szódavíz, de ásványvizek fogyasztása sem ajánlott. Túl nagy mennyiségű ital fogyasztása sem javasolható, mivel ez hányást, illetve a maró

## Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint



# ACTIVE CLEANER

## Rendelésre gyártás

Kiállítási dátum:	09. 02. 2017	Revíziószám:	-
Felülvizsgálati dátum:	-	Verziószám:	1.0

anyag tüdőbe való belégzését válthatná ki. Az ivást nem szabad erőltetni, főleg akkor nem, ha a sérültnek száj- vagy torokfájdalmai vannak. Ebben az esetben hagyja, hogy a sérült csak a szájüregét öblítse ki vízzel. **NE ADJON BE AKTÍV ORVOSI SZÉNTABLETTÁT!** (a szén okozta elfeketedés nehezíti a nyálkahártya emésztőrendszeri állapotának kivizsgálását, illetve a szén, a savak és lúgok esetében nincs jótékony hatással). Tilos bármilyen ételt fogyasztani. Tilos szájon át bármit beadni, ha a sérült eszméletét veszítette, vagy ha görcsei vannak. Az adott helyzet alapján hívjon mentőszolgálatot, vagy biztosítson mielőbbi orvosi ellátást.

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

#### Belégzéskor

Légúti irritációt okozhat

#### Bőrre jutáskor

Fájdalmas vörösödés, irritáció vagy akár égés.

#### Szembe kerüléskor

Fájdalmas vörösödés, irritáció vagy akár égés. Maradandó sérülésveszély.

#### Lenyeléskor

Emésztőrendszer sérülése.

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

Nincsenek.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmos oltóanyagok:** alkoholálló oltóhab, szén-dioxid, oltópor

**Alkalmatlan oltóanyagok:** víz – erős vízszugár

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

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomlástermékek (pirolízis termékek) belégzése súlyos egészségkárosodást idézhet elő.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz közelében levő, keverékeket tartalmazó lezárt edényeket hűtse vízzel. Gátolja meg a szennyezett oltószerek csatornarendszerbe, felszíni- és talajvízbe kerülését. Használjon szigetelő légzőkészüléket és az egész testet lefedő védőruhát.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Tartsa be az alapvető munkavédelmi és higiéniai előírásokat. Gátolja meg a szer szembe jutását, bőrre kerülését és a por belégzését. Biztosítson elégséges szellőztetést. Használjon a termék hatásának ellenálló védőkesztyűt, védőruhát, védőszemüveget, vagy arcvédő pajzsot. Folytassa a 7. és 8. szakaszban feltüntetett utasítások szerint.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Gátolja meg a talajszennyezést, illetve az anyag felszíni- vagy talajvízbe kerülését. Akadályozza meg a csatornarendszerbe kerülést.

## Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint



# ACTIVE CLEANER

## Rendelésre gyártás

Kiállítási dátum: 09. 02. 2017      Revíziószám: -  
Felülvizsgálati dátum: -      Verziószám: 1.0

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

A kiszivárgott keveréket gyűjtse össze jól lezárható edényekbe, majd a 13. szakasz utasításai szerint ártalmatlanítsa. Az összegyűjtött anyagot a helyben érvényes előírások szerint ártalmatlanítsa. A keverék eltávolítását követően a szennyezett felületeket bő vízzel vagy erre alkalmas tisztítószerrel mossa le. Ne használjon oldószereket.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok ártalmatlanítását lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa be a vegyszerekkel végzett munkára vonatkozó biztonsági előírásokat. Biztosítsa a munkatér elégséges szellőzését vagy légelszívását. Kerülje a keverékkel való közvetlen érintkezést. Használjon egyéni védőfelszerelést. Ne lélegezze be a port. Munka közben tilos az étkezés, ivás, dohányzás, és be kell tartani a személyi higiénia alapszabályait.

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

Tárolja szorosan lezárt csomagolásokban az arra kijelölt hűvös, száraz, és jól szellőztetett helyeken. Óvja a közvetlen napsugárzástól.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs meghatározva.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

kémiai név	CAS	OSHA - PEL mg/m <sup>3</sup>	
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	2	I

I - Irritálja a nyálkahártyát (szemet, légutakat), illetve a bőrt

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**A szem és az arc védelme:** Az adott munkatevékenység jellegétől függően védőszemüveg és/vagy arcvédő pajzs. Javasolt a zárt védőszemüveg vagy vegyszerekkel szemben ellenálló (PETG, propionát vagy acetát) arcvédő pajzs.

#### Bőrvédelem:

**kézvédelem:** A termék hatásának ellenálló védőkesztyű. Az EN 374 szabvány A,K,L kódszámok szerinti nem áteresztő védőkesztyű. Védelmi osztály: 6. Vegye figyelembe a gyártó további javaslatait.

**egyéb védelem:** Munkaruha. A bőr sérülésekor a munkaruhát alaposan mossa le.

**Légutak védelme:** Elégséges szellőztetés esetén nem szükséges. Elégtelen szellőztetés esetén a légutak védelme.

**Hőveszély:** A keverék hőszugárzás szempontjából nem veszélyes.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Gátolja meg a keverék környezetbe, vizekbe és a csatornarendszerbe kerülését. Ügyeljen az általános környezetvédelmi óvintézkedések betartására - lásd a 6.2. fejezetet.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

a) külső jellemzők: szilárd /20°C, kék-fehér szemcsék  
b) szag: a felhasznált nyersanyagok után

## Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint



# ACTIVE CLEANER

## Rendelésre gyártás

Kiállítás dátum:	09. 02. 2017	Revíziószám:	-
Felülvizsgálati dátum:	-	Verziószám:	1.0

c) Szagküszöbérték:	vonatkozó adat nélkül
d) pH:	cca 13,3 (1% / 20 °C)
e) olvadáspont / fagyáspont:	vonatkozó adat nélkül
f) kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs feltüntetve
g) lobbanáspont:	vonatkozó adat nélkül
h) Párolgási sebesség:	vonatkozó adat nélkül
i) Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nincs feltüntetve
j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	vonatkozó adat nélkül
k) gőznyomás;	vonatkozó adat nélkül
l) gőzsűrűség:	vonatkozó adat nélkül
m) relatív sűrűség:	vonatkozó adat nélkül
n) oldékonyság (oldékonyságok):	vízben oldódó
o) megoszlási hányados: n-oktanol / víz:	vonatkozó adat nélkül
p) öngyulladás hőmérséklet:	vonatkozó adat nélkül
q) bomlási hőmérséklet:	vonatkozó adat nélkül
r) viszkozitás:	vonatkozó adat nélkül
s) robbanásveszélyesség:	vonatkozó adat nélkül
t) oxidáló tulajdonságok:	vonatkozó adat nélkül

### 9.2. Egyéb információk

Vonatkozó adat nélkül.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Vonatkozó adat nélkül.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az előírt tárolási, kezelési és alkalmazási feltételek betartása mellett a keverék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normális körülmények között a keverék stabil.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normális használatokor a keverék stabil, nem bomlik fel. Óvja a nyílt láng, szikrák, túlmelegedés, vagy fagy hatása elől.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Óvja az erős savaktól, lúgoktól és oxidálószeres hatása elől.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális használatokor nem keletkeznek. Magas hőmérsékletek és tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, pl. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) akut toxicitás: a keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

## Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint



# ACTIVE CLEANER

## Rendelésre gyártás

Kiállítási dátum: 09. 02. 2017 Revíziószám: -  
Felülvizsgálati dátum: - Verziószám: 1.0

Kémiai név	Típusú vizsgálat	Eredmény	Expozíciós út	Tesztorganizmus
Nátrium-hidroxid	LD 50	500 mg/kg	orálisan	nyúl
	LD 50	1350 mg/kg	bőr	nyúl
Sodium metasilicate pentahydrate	LD50	1152 - 1349 mg/kg	orálisan	patkány
	LD50	> 5000 mg/kg	bőr	patkány
	LC50	> 2,06 g/m3	belélegzés	patkány
Troclosene sodium, dihydrate	LD50	1400 mg/kg	orálisan	patkány
	LD50	> 2000 mg/kg	bőr	nyúl
	LC50	877 - 950 mg/l 1 óra	belélegzés	patkány
Alcohols, C8-10, ethers with polyethylene-polypropylene glycol monobenzyl ether	LD50	2414 mg/kg	orálisan	patkány
	LD50	2000 mg/kg	bőr	nyúl

- b) **bőrkorrózió/bőrirritáció:** a bőr súlyos égési sérülését okozza
- c) **súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** a szem súlyos károsodását okozza
- d) **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** az elérhető adatok alapján a besorolási követelmények nincsenek teljesítve
- e) **csírasejt-mutagenitás:** az elérhető adatok alapján a besorolási követelmények nincsenek teljesítve
- f) **rákkeltő hatás:** az elérhető adatok alapján a besorolási követelmények nincsenek teljesítve
- g) **reprodukciós toxicitás:** az elérhető adatok alapján a besorolási követelmények nincsenek teljesítve
- h) **egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** a por belélegzése a légutak irritálását idézheti elő
- i) **ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):** az elérhető adatok alapján a besorolási követelmények nincsenek teljesítve
- j) **aspirációs veszély:** az elérhető adatok alapján a besorolási követelmények nincsenek teljesítve

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

#### Nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2):

LC 50, 96 óra, hal: 125 mg/l (Gambusia affinis)  
EC 50, 48 óra, Daphnia: 40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp.)

#### Metakřemičitan sodný pentahydrát (CAS 10213-79-3):

LC50, 96 óra, hal: 2320 mg/l (Gambusia affinis)  
EC50, 48 óra, Daphnia: 1700 mg/l (Daphnia magna)  
EC50, 72 óra, algák: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

#### Dichlorisokyanurát sodný, dihydrát (CAS: 51580-86-0)

LC50, 96 óra, hal: > 2100 mg/l (Pimephales promelas)  
LC50, 48 óra, Daphnia: 0,196 mg/l (Daphnia magna)  
EC50, 24 óra, algák > 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

#### Alkoholy, C8-10, ethery s polyethylen-polypropylenglykol monobenzyletherem (CAS: 68154-99-4):

## Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint



# ACTIVE CLEANER

## Rendelésre gyártás

Kiállítási dátum:	09. 02. 2017	Revíziószám:	-
Felülvizsgálati dátum:	-	Verziószám:	1.0

LC50, 96 óra, hal:	164 mg/l
IC50, 16 óra, baktériumok:	4900 mg/l
EC50, 48 óra, Daphnia:	6,3 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A szerben jelenlévő felületaktív anyagok kielégítik az Európai Közösség (648/2004 EC) szabályzatában feltüntetett, a tenzidek biológiai lebomlására vonatkozó követelményeket. Ezt a nyilatkozatot alátámasztó adatok a Közösségi tagállamok illetékes szervei részére közvetlen kérés esetén rendelkezésére állnak.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Vonatkozó adat nélkül.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék talajban és vízben oldódik és mobilitást mutat ki. Az esős időjárás a folyómedrek esetleges szennyeződését is okozhatja.

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

Az elérhető adatok alapján a besorolási követelmények nincsenek teljesítve.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismerte.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Fennáll a környezetszennyezés veszélye. A fel nem használt keverék megsemmisítéskor a helyben érvényes jogszabályok szerint kell eljárni. A hulladékot nem kéne a csatornarendszerbe kiengedni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN 3262

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM TRIOXOSILICATE)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8

### 14.4. Csomagolási csoport

II

### 14.5. Környezeti veszélyek

Szállításakor a környezetet nem veszélyezteteti.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd a 4.-8. szakaszban feltüntetett utalásokat.

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

A rakomány nem szállításra szánt a MARPOL 73/78 egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti.



## Kiegészítő információk

Ne szállítsa olyan gépkocsin, aminek a raktere nincs elkülönítve a járművezető fülkétől. Bizonyosodjon meg, hogy a járművezető tisztában van a rakomány esetleges veszélyeivel, és hogy fel van világosítva a baleset vagy



## Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint



# ACTIVE CLEANER

## Rendelésre gyártás

Kiállítás dátum: 09. 02. 2017 Revíziószám: -  
Felülvizsgálati dátum: - Verziószám: 1.0

veszélyhelyzet utáni teendőkről.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

OSHA (Occupational Safety & Health Administration)

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem lett végrehajtva.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Változások az előző kiadáshoz képest: nincsenek
- b) A biztonsági adatlapban használt rövidítések és betűszavak jelentése:
- |               |  |
|---------------|--|
| CAS           | unique numerical identifier assigned by Chemical Abstracts Service (CAS) to every chemical substance |
| CLP           | classification, labelling and packaging  |
| EC50          | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace  |
| EC50          | Anyagkoncentráció, amely a alakosság 50%-át fertőzheti meg   |
| IC50          | 50%-os blokádot előidéző koncentráció  |
| LC50          | Az anyag letális koncentrációja, amelynél várhatóan a lakosság 50%-a elhalálozik                     |
| LD50          | Az anyag letális dózisa, amelynél várhatóan a lakosság 50%-a elhalálozik                             |
| EINECS        | European Inventory of Existing Chemical Substances   |
| ICAO          | International Civil Aviation Organization  |
| IATA          | International Air Transport Association  |
| IMDG          | International Maritime Dangerous Goods   |
| MARPOL        | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships                                  |
| REACH         | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                                 |
| PBT           | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| vPvB          | Very persistent and very bioaccumulative   |
| IBC           | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals          |
| MAC           | Maximum Allowable Concentration  |
| PEL           | Permissible Exposure Limit   |
| Eye Dam       | Serious damage to eyes   |
| Met.Corr.     | Substance or mixture corrosive to metals   |
| Skin Corr.    | Corrosive to skin  |
| Eye Irrit.    | Serious eye irritation   |
| Skin Irrit.   | Skin irritation  |
| STOT SE       | Specific target organ toxicity — single exposure   |
| Acute Tox.    | Acute toxicity   |
| Aquatic Acute | Hazardous to the aquatic environment (acute)   |



## Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete szerint



# ACTIVE CLEANER

## Rendelésre gyártás

Kiállítási dátum:	09. 02. 2017	Revíziószám:	-
Felülvizsgálati dátum:	-	Verziószám:	1.0

Aquatic Chronic Hazardous to the aquatic environment (chronic)

- c) Fontos szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: A biztonsági adatlap a komponensgyártó biztonsági adatlapja és az ECHA honlapján elérhető adatok alapján lett összeállítva.
- d) Az információk értékelésének módszere az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkelye szerint, minősítési besorolás céljából: számítási mód
- e) A vonatkozó standard veszélyességi mondatok listája:
  - H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
  - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
  - H335 Légúti irritációt okozhat.
  - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
  - H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
  - H315 Bőrirritáló hatású.
  - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
  - H319 Súlyos szemirritációt okoz
  - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
  - H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
- f) Az egészség-, baleset-, és környezetvédelmet biztosító személyzet összes szakoktatására vonatkozó utasítások: ismertesse meg a dolgozókat a javasolt felhasználási módszerrel, a kötelező védőeszközökkel, az elsősegélynyújtási intézkedésekkel, illetve a tiltott keverék-manipulálási módszerekkel.

**Nyilatkozat:** a biztonsági adatlap tartalmazza a munkabiztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi intézkedésekhez szükséges adatokat. A feltüntetett adatok megfelelnek a jelenleg rendelkezésre álló szakismereteknek és tapasztalatoknak, és összhangban vannak a hatályos jogszabályokkal. Az adatok nem garantálják a termék konkrét alkalmazhatóságát.