

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:	1.1

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:	Everstar s.r.o.
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:	everstar@everstar.cz

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

Kiállítási dátum: 09. 02. 2017 Revíziószám: -
Felülvizsgálati dátum: - Verziószám: 1.1

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondat: 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 szájat 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 [vagy 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 Spec. konc. limit Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$
	215-185-5		
	011-002-00-6		
	01-2119457892-27-XXXX		
dinátrium-metaszilikát	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
	229-912-9		
	01-2119449811-37-XXXX		
troklozén-nátrium, dihidrát	51580-86-0	1 - 2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031
	220-767-7		
	613-030-01-7		
	01-2119489371-33-XXXX		
	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315

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: 1.1

Alkoholok, C8-10, éterek polietilén-polipropilén- glikol-monobenzil-éterrel		Eye Dam 1, H318
---	--	-----------------

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

Összetétel a 648/2004/EK rendelet szerint: 30 % és ennél több foszfátok, 5 %-nál kevesebb klóralapú fehérítőszer, nem ionos felületaktív anyagok.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Egészségügyi bántalmak vagy kétélyek 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 hánytatást. 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 szemsarok felől a külső szemsarok felé, nehogy a víz a másik, nem érintett szembe kerüljön. Az adott helyzet alapján hívjon mentőszolgálatot, vagy biztosítson mielőbbi orvosi, ha lehet szemorvosi, ellátást..

Bőrrre jutáskor:

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 kefét, 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 vízcspából 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 anyag tüdőbe való belégzését válthatná ki. Az ivást nem szabad erőltetni, főleg akkor nem, ha a sérültnek száj- vagy torokfájdalmi 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

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:	1.1

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.

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

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: 1.1

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 ³	
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
c) Szagküszöbérték: vonatkozó adat nélkül
d) pH: cca 13,3 (1% / 20 °C)
e) olvadáspont / fagyáspont: vonatkozó adat nélkül

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: 1.1

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 használatok 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 oxidálószer hatása elől.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális használatok 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

Kémiai név	Típusú vizsgálat	Eredmény	Expozíciós út	Tesztorganizmus
	LD 50	500 mg/kg	orálisan	nyúl

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: 1.1

Nátrium-hidroxid	LD 50	1350 mg/kg	bőr	nyúl
dinátrium-metaszilikát	LD50	1152 - 1349 mg/kg	orálisan	patkány
	LD50	> 5000 mg/kg	bőr	patkány
	LC50	> 2,06 g/m ³	belélegzés	patkány
troklozén-nátrium, dihidrát	LD50	1400 mg/kg	orálisan	patkány
	LD50	> 2000 mg/kg	bőr	nyúl
	LC50	877 - 950 mg/l 1 óra	belélegzés	patkány
Alkoholok, C8-10, éterek polietilén-polipropilén-glikol- monobenzil-éterrel	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.)

dinátrium-metaszilikát (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)

troklozén-nátrium, dihidrát (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)

Alkoholok, C8-10, éterek polietilén-polipropilén-glikol-monobenzil-éterrel (CAS: 68154-99-4):

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

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:	1.1

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. (Nátrium-hidroxid, dinátrium-metaszilikát)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8

14.4. Csomagolási csoport

II

14.5. Környezeti veszélyek

Szállításakor a környezetet nem veszélyezteti.

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 fülkájától. Bizonyosodjon meg, hogy a járművezető tisztában van a rakomány esetleges veszélyeivel, és hogy fel van világosítva a baleset vagy veszélyhelyzet utáni teendőkről.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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: 1.1

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: 2. SZAKASZ, 3. SZAKASZ
- 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) |
| 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

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:	1.1

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.