

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Felülvizsgálat dátuma/revízió: 2014.04.05. /1-0HU

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA		
1.1 Termék azonosító:	Mr.Ász PVC Felmosó	
1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:	Elsősorban PVC burkolatok felmosására, valamint egyéb mosható felületek tisztítására / Lakossági felhasználásra.	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
Gyártó/forgalmazó:	Forgalmazó: CHEMOKOMPLEX Kft. 1025 Budapest Özgida utca 17/1 info@chemokomplex.hu Tel: +36 20 6659714	
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, ETTSZ Elérhetőségek: (0-24h) Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839 Zöld szám (ingyenesen hívható): 06 80 20 11 99 Telefon: 06 1 476 6464 Fax: 06 1 476 1138 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu honlap: www.okbi.hu	
2.SZAKASZ:A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA		
2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:		
Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint:nincs besorolva		
veszélykategória	veszélyszimbólum	R-mondat
-	-	-
2.2 Címke elemek: Címkézés az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint:		
Veszélypiktogram:	-	
Figyelmeztető mondatok:	-	
Óvintézkedésre mondatok:	S2 S23 S25 S26 S 46	Gyermekek kezébe nem kerülhet A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni Kerülni kell a szembejutást Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
2.3 Egyéb veszély: Címkén feltüntetendő:	Összetevők: anionos felületaktív anyag < 5%, nemionos felületaktív anyag < 5%, narancsolaj, metilizotiazolinon, klórmetilizotiazolinon, 2-bróm-2-nitropropándiol. Limonént tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**3.1 Keverék:**

veszélyes komponens	koncentráció	Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint	Besorolás a CLP szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának megfelelően)
<u>Nátrium-C10-C13-alkilbenzolszulfonát</u> (gyártói besorolás) CAS-szám:68411-30-3 EINECS-szám: 270-115-0 Index-szám:- REACH-regisztrációs szám:01-2119489428-22-0033	1-2%	Xn R22,R38,R41	Acute Tox.4/H302 Eye Dam 1/H318 Aquatic Chronic 3/H412
<u>5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EKszám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)</u> CAS-szám:55965-84-9 EINECS-szám:- Index-szám:613-167-00-5	≤0,02%	T - R23/24/25 C - R34 R43 N - R50 - R53	Acute Tox. - 3 - H301 Acute Tox. - 3 - H331 Acute Tox. - 3 - H311 Skin Corr. - 1B - H314 Skin Sens. - 1 - H317 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
<u>Bronopol</u> CAS-szám: 52-51-7 EINECS-szám: 200-143-0 Index-szám:603-085-00-8	0,002%	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50	Acute Tox. 4 */H312 Acute Tox. 4 */H302 STOT SE 3/H335 Skin Irrit. 2/H315 Eye Dam. 1/H318 Aquatic Acute 1/H400

Az R-mondatok teljes szövege a 16.pontban olvasható.

A H-mondatok teljes szövege a 16.pontban olvasható.

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

Belégzés után:	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba helyezni.
Bőrrel érintkezés :	Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk meg szappanos vízzel.
Szemmel érintkezés :	Öblítsük a nyitott szemet percekig (min.10 perc) folyó víz alatt. Ha a tünetek nem szűnnek, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelést követően:	Hánytatni tilos, forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonságtechnikai adatlapot vagy címkét!

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

Belégzés után:	Nincs adat
Bőrrel érintkezés:	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

Szemmel érintkezés :	Nincs adat
Lenyelést követően:	Nincs adat
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
Információ az orvosnak:kezelés	A tünetek szerint kell kezelni.

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Tűzveszélyességi fokozat:"E" NEM TŰZVESZÉLYES!**

5.1 Megfelelő oltóanyag:	vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO ₂) oltópor A termék maga nem éghető, de a készítmény kb. 50 %-ban vizet tartalmaz, és a beszáradt maradéka éghető.
5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:	Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO ₂)
5.3 Tanácsok tűzoltóknak:	Használjon önálló légzőkészüléket Viseljünk teljes védőöltözetet A készítményt tartalmazó tároló edényzetet célszerű vízpermettel hűteni. Ne engedjük a szennyezett tűzoltóvizet a csatornába, felszíni vizekbe.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Viseljen megfelelő védőfelszerelést! Kerülje az anyaggal való érintkezést!
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	Vegyük fel folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor).
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd.a 7. fejezetben. Információk a személyi védelemre lásd.a 8. fejezetben. Információk a hulladék kezelésére lásd. a 13. fejezetben.

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről (helyi elszívás) Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani. Intézkedünk az elektrosztatikus feltöltődés elkerülésére (áttöltésnél földeljünk).Tartsuk távol hőhatástól.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	Az edényzetet légmentesen lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk eredeti, bontatlan csomagolásban, hő- és gyújtóforrástól távol, közvetlen napfénytől védve. FAGYVESZÉLYES! Tárolási hőmérséklet: +5°C és +25 °C között. Tartsa távol az oxidálószerektől, erősen lúgos vagy savas anyagoktól, aminosavaktól, alkoholtól, és víztől
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	nincs adat

8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

8.1 Ellenőrzési paraméterek				
Expozíciós határérték a termékre nem lett meghatározva.				
DNEL/DMEL értékek:	<u>Nátrium-C10-C13-alkilbenzolszulfonát DNEL értékek</u>			
	CAS-szám:68411-30-3			
	Munkavállalók	krónikus:szisztematikus hatás	belégzés	12 mg/m3
	Munkavállalók	krónikus: helyi hatás	belégzés	12 mg/m3
	Munkavállalók	krónikus:szisztematikus hatás	bőr	170 mg/kg 1 nap
	Fogyasztók	krónikus:szisztematikus hatás	szájon át	0,85 mg/kg 1 nap
	Fogyasztók	krónikus:szisztematikus hatás/ krónikus: helyi hatás	belégzés	3 mg/m3 3 mg/m3
	Fogyasztók	krónikus:szisztematikus hatás	bőr	85 mg/kg 1 nap
	PNEC értékek:	<u>Nátrium-C10-C13-alkilbenzolszulfonát PNEC értékek</u>		
		CAS-szám:68411-30-3		
		Friss víz		0,268 mg/l
		Tengervíz		0,0268 mg/l
		Friss víz üledék		8,1 mg/kg
Tengervíz üledék			8,1 mg/kg	
szennyvíztisztító talaj			3,43 mg/l 35 mg/kg	
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint erre a termékre és komponenseire nincs előírva			
8.2 Az expozíció ellenőrzése				
Általános és higiéniai óvintézkedések:				
Egyéni higiéniai, védelmi intézkedések/személyi védőfelszerelés	<p>Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.</p> <p>Kerüljük a szemmel való érintkezést.</p> <p>A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.</p> <p>Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel</p>			
Légzés védelem:	Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.			
Kéz védelem:	Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények			
Szem védelem:	Biztonsági szemüveg oldaldvédővel .A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel			
Egyéb bőrvédelem:	könnyű védőruha			
9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK				
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ				

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	narancs
pH:	7
Dermedési pont:	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrás tartomány:	kb. 100°C
Lobbanáspont:	nincs adat
Sűrűség:	1,0±0,1 g/cm ³
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem gyullad
Alsó/felső robbanási határértékek:	nincs adat
Gőznyomás:	nincs adat
Levegőre vonatkoztatott relatív gőznyomás:	nincs adat
Oldható a következőkben:	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Hőbomlás:	nincs adat
Viszkozitás: DIN cup 6,sec	>60
Viszkozitás (kinematikus):	nincs meghatározva
Robbanási tulajdonság:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nincs meghatározva
9.2 Egyéb információk: -	

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség:	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények:	Tárolási hőmérséklet: +5°C és +30 °C között. FAGYVESZÉLYES!
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Más anyagokkal nem keverhető!
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szénmonoxid (CO). széndioxid (CO ₂),

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Komponensekre vonatkozó adatok:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2Hizotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)

LD50, patkány, 64 mg/kg

LD50, nyúl, 87,12 mg/kg

LC50, 4 h, por/köd, patkány, 0,33 mg/l

Bronopol

CAS-szám: 52-51-7

Akut toxicitás

LD50 Orális - patkány - 180 mg/kg

LC50 Belégzés - patkány - 6 h - > 5.000 mg/m³

LD50 Bőr - patkány - 1.600 mg/kg

Akut toxicitás szájon át:	nincs meghatározva
Akut toxicitás bőrön át:	nincs meghatározva
Akut belégzési toxicitás:	nincs meghatározva
Bőr marás/irritáció:	nincs adat
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	nincs adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	nincs adat
Csírasejt mutagenitás:	nincs adat
Karcinogenitás:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat
STOT-egyszeri expozíció:	nincs adat
STOT-ismételt expozíció:	nincs adat
Aspirációs veszély:	nincs adat
Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:	nincs adat

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek.

Komponensekre vonatkozó adatok:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2Hizotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)

flow-through test LC50 Szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*) 96 h 0,19 mg/l

flow-through test EC50 *Daphnia magna* 48 h 202. számú OECD vagy más, azzal

egyenértékű vizsgálati irányelv 0,16 mg/l

ErC50 Alga (*Selenastrum capricornutum*) 72 h 0,027 mg/l

Bronopol

CAS-szám: 52-51-7

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

	Toxicitás halakra LC50 - Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) - 20 mg/l - 96,0 h Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre EC50 - Daphnia magna - 1,6 mg/l - 48 h
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	nincs adat
12.3 Bioakkumulációs képesség:	nincs adat
12.4 A talajban való mobilitás:	nincs adat
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB követelményeknek a REACH XIII. melléklete szerint.
12.6 Egyéb káros hatások	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p>A hulladék kódját az EWC Irányelvek (16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.</p> <p>A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet alapján:</p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradványai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.</p>
---	--

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1-től a 14.5. fejezetig ADR,ADNR,RID,IATA,IMDG	nincs korlátozva
UN szám:	-
Helyes szállítási megnevezés :	-
Osztály:	-
Bárca:	-
Csomagolási csoport:	-
Környezeti veszély:	-
Veszélyjelző szám:	-
Alagút kód/EmS:	-
14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:	Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.
14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függetlenségének a II.fejezete az irányadó.IBC kód	-

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel	<p><i>A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok</i></p> <p>1. REACH nemzetközi szabályozás:</p>
---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

<p>kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</p>	<p>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről</p> <p>2. CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p>3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról</p> <p>4. Veszélyes anyagokkal-biocidokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.] a 38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet, 98/8/EK Irányelvhez kapcsolódó EK rendeletek, 528/2012/EU Uniós Rendelet</p> <p>5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]</p> <p>6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]</p> <p>7. Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p>8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p> <p>Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>Szállítás: 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)</p>
<p><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></p>	<p>A kémiai biztonságiértékelés nem elérhető .(CSA)</p>

16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p>Egyéb információk:</p>	<p><u>A 3.pontban található R-mondatok teljes szövege:</u></p> <p>R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.</p> <p>R34 Égési sérülést okoz</p> <p>R36Szemizgató hatású</p> <p>R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre</p> <p>R22 Lenyelve ártalmas</p> <p>R41Súlyos szemkárosodást okozhat</p> <p>R23/24/25Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező</p>
----------------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9

Forrás:	<p>R43Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)</p> <p>R53A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p> <p>R37/38Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat</p> <p>R41Súlyos szemkárosodást okozhat</p> <p>R38Bőrizgató hatású.</p> <p><u>A 3.pontban található H-mondatok teljes szövege:</u></p> <p>H302 Lenyelve ártalmas.</p> <p>H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.</p> <p>H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.</p> <p>H400Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p>H318Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>H301Lenyelve mérgező.</p> <p>H331Belélegezve mérgező.</p> <p>H311Bőrrel érintkezve mérgező.</p> <p>H317Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>H410Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>H335Légúti irritációt okozhat.</p> <p>H315Bőrirritáló hatású.</p> <p>H412Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége. A közölt adatok a termékek biztonságos felhasználásához nyújtanak segítséget, de nem pótolják a felhasználásához szükséges műszaki ismereteket.</p> <p>A adatlapot készítette: Chemokomplex Kft 2014.04.05-n</p>
----------------	---