

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1

Készítés dátuma/revízió: 2014.04.21 /1-0HU

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA		
1.1 Termék azonosító:	Mr.Ász Mosószer	
1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:	Gépi és kézi mosáshoz / Lakossági felhasználásra.	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai		
Gyártó/forgalmazó:	Forgalmazó: CHEMOKOMPLEX Kft. 1025 Budapest Őzgida 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 vonatkozó mondatok:	S2 S 25 S 26 S 46	Gyermekek kezébe nem kerülhet. 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 - 15%, nemionos felületaktív anyag < 5%, nátrium polikarboxilát, illatanyag, metilizotiazolinon, klórmetilizotiazolinon	

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>Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói gyártói besorolás</u> CAS-szám:68891-38-3 EINECS-szám: 500-234-8 Index-szám:- REACH regisztrációs szám: 01-2119488639-16	≤9%	Xi R38, R41	Eye Dam. 1/ H318 Skin Irrit. 2/H315
<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	≤0,002%	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

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
Szemmel érintkezés :	nincs adat
Lenyelést követően:	nincs adat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3

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	Kerülje az anyaggal való érintkezést! A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
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 mechanikusan. A maradékot öblítse le vízzel.
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	Higiéniiai intézkedések: Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet. Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági kiszereles) szükséges.
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. Tárolási hőmérséklet: +5°C és +30 °C között.
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	-

8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1 Ellenőrzési paraméterek	
Expozíciós határérték	
DNEL/DMEL értékek:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4

PNEC értékek:	nincs adat
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	Kerüljük a a bőrrel való érintkezést. Kerüljük a szemmel való érintkezést. A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk. Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel
Légzés védelem:	Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.
Kéz védelem:	Figyelembe veendők a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények
Szem védelem:	Biztonsági szemüveg
Egyéb bőrvédelem:	könnyű védőruha

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

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	színes
Szag:	változó,parfüm
pH:	7-7,5
Dermedési pont:	nincs adat
Kezdeti forráspont/forrás tartomány:	nincs adat
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	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5

következőkben:	
Megoszlási hányados, n-octanol/víz:	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Hőbomlás:	nincs adat
Viszkozitás: DIN cup 6,sec	> 50
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.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Előírás szerinti használat esetén nincs.
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szénmonoxid (CO). széndioxid (CO2),

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

A készítménnyel célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

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

Akut toxicitás szájon át:	nincs meghatározva
Akut toxicitás bőrön át:	nincs meghatározva
Akut belégzési toxicitás:	nincs meghatározva
Bőr marás/irritáció:	
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	nincs adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	nincs adat
Csírasejt mutagenitás:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6

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

<u>12.1 Toxicitás:</u>	A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatok nem készültek. Komponensekre vonatkozó adatok: <u>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)</u> 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
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	nincs adat
<u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>	nincs adat
<u>12.4 A talajban való mobilitás:</u>	nincs adat
<u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB követelményeknek a REACH XIII. melléklete szerint.
<u>12.6 Egyéb káros hatások</u>	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

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

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

<u>14.1-től a 14.5. fejezetig ADR,ADNR,RID,IATA,IMDG</u>	nincs korlátozva
UN szám:	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7

Helyes szállítási megnevezés :	-
Osztály:	-
Bárca:	-
Csomagolási csoport:	-
Környezeti veszély:	-
Veszélyt jelölő szám:	-
Alagút kód/EmS:	-
<u>14.6 Különleges megelőzési teendők az alkalmazók/felhasználók számára:</u>	Lásd ezen Biztonságtechnikai adatlap 6.-8. Fejezetét.
<u>14.7 Tartálykocsis transzport esetén a MARPOL 73/78 szabályozás Függelékének a II.fejezete az irányadó.IBC kód</u>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:	<p><i>A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. REACH nemzetközi szabályozás: 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 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 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 4. Veszélyes anyagokkal 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.] 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.] 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.] 7. Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8

	<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>
15.2 Kémiai biztonsági értékelés:	A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)
16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK	

Egyéb információk:	<p><u>A 3.pontban található R-mondatok teljes szövege:</u></p> <p>R38 Bőrizgató hatású</p> <p>R34 Égési sérülést okoz</p> <p>R41 Súlyos szemkárosodást okozhat</p> <p>R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)</p> <p>R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre</p> <p>R23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező</p> <p>R53A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat</p>
Forrás:	<p><u>A 3.pontban található H-mondatok teljes szövege:</u></p> <p>H315Bőrirritáló hatású.</p> <p>H318Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>H400Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p>H314 Súlyos égési sérülést és 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>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. 2014.04.21-n</p>