

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 11

Kiadás dátuma: 2014.02.20

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2015.09.08/1-1/HU

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 <u>Termék azonosító:</u>	Mr.Ász Mosógatószer
Termék kód:	nincs adat
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> Mosógatószer eszencia / Lakossági felhasználásra <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat
1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u>	
<u>Gyártó/forgalmazó:</u>	Chemokomplex Kft 1025 Budapest Özgida utca 17/1 Tel: +36 70 773-0279 e-mail: info@chemokomplex.hu
1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 ettsz@okbi.antsz.hu

2.SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- 2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint: nincs besorolva
- 2.1.2. Egyéb információk: nincs adat

A H-mondatok, figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.

2.2 Címkézési elemek: Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján:

Veszélypiktogram:	-
Figyelmeztető mondatok:	-
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 11

<i>Kiegészítő információk a címkén:</i> Más tisztítószerrel nem keverhető	
Összetevők a 648/2004/EK szerint: anionos felületaktív anyag 5-15%, nemionos felületaktív anyag < 5%, illatanyag.	
Tartalmaz: 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on, Bronopol Allergiás reakciót válthat ki	
2.3 Egyéb veszélyek:	nincs adat

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverék

<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg)</u> <u>%</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>
<u>Nátrium C14-17szek.alkil szulfonát</u>	9748915-1 307-055-2 -	nincs adat	≤4	Acute Tox. 4 */H302 Skin Irrit. 2/H315 Eye Dam. 1,/ H318
<u>Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói</u>	68891-38-3 500-234-8 -	01-2119488639-16	4-5	Eye Dam. 1,/ H318 Skin Irrit. 2/H315
<u>Propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcil, származékok, hidroxidok, belső sók</u>	61789-40-0 263-058-8 -	01-2119488533-30	1≤5	Eye Dam. 1,/ H318
<u>Bronopol</u>	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	nincs adat	≤0,001	Acute Tox. 4 */H312 Acute Tox. 4 */H302 STOT SE 3/H335 Skin Irrit. 2/H315 Eye Dam. 1/H318 Aquatic Acute 1/H400
<u>1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, BIT</u>	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	nincs adat	≤0,004	Acute Tox. 4 */H302 Skin Irrit. 2/H315 Eye Dam. 1/H318 Skin Sens. 1/H317 Aquatic Acute 1/H400
<u>2-Metil-2H-izotiazol-3-on</u>	2682-20-4 220-239-6 -	nincs adat	≤0,004	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 AcuteTox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic1; H410
A H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.				

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<u>Általános megjegyzések</u>	Ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 11

<i>Belégzést követően</i>	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént , képzett személyzettel!
<i>Bőrrel való érintkezést követően</i>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<i>Szembe kerülést követően</i>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<i>Lenyelést követően</i>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<i>Az elsősegélynyújtó önvédelme</i>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

nincs adat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése*Információ az orvosnak:kezelés*

A tünetek szerint kell kezelni.

Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.

5.SZAKASZ :TÚZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag	<u>A termék nem tűzveszélyes!</u> A termék maga nem éghető, de a készítmény kb. 50 %-ban vizet tartalmaz, és a beszáradt maradéka éghető <u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab,CO ₂ ,szárazpor,vízpermet <u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u> erős vízszugár
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	<u>Veszélyes égéstermékek:</u> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Tűz esetén felszabaduló füstgázok: szénmonoxid (CO). széndioxid (CO ₂)
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	<u>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <u>Egyéni védőeszközök:</u> lásd a 8.szakaszt <u>Vészhelyzeti eljárások:</u> lásd a 7.szakaszt Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő szellőzést kell biztosítani <u>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</u> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:	<u>6.3.1.Területi elhatárolás</u> :nincs adat <u>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</u> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint <u>6.3.3 Egyéb információk</u> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 11

	A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	<u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).
	<u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	<u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u> Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	<u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	<u>Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u> Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
	7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	<u>Ajánlások:</u> nincs adat <u>Iparspecifikus megoldások:</u> -

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek	
Expozíciós határérték: -	
DNEL-ek:	nincs adat
PNEC –ek:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 11

<p>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</p>	<p>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint erre a termékre és komponenseire nincs előírva</p>
<p>8.2 Az expozíció ellenőrzése</p>	
<p><u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u></p>	<p>Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. 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>
<p><u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u></p>	<p><u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel</p> <p><u>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</u> <u>Kézvédelem:</u> Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak).. A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket <u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u></p> <p><u>8.2.2.3.Légutak védelme:</u> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)</p> <p><u>8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u></p>
<p><u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u></p>	<p><u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u>nincs adat</p> <p><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<p>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</p>	
<p><u>Fizikai állapot:</u></p>	<p>folyadék</p>
<p><u>Szín:</u></p>	<p>színes</p>
<p><u>Szag:</u></p>	<p>változó, parfüm</p>
<p><u>Szagküszöbérték:</u></p>	<p>nincs adat</p>
<p><u>pH:</u></p>	<p>7</p>
<p><u>Olvadáspont/fagyáspont</u></p>	<p>nincs adat</p>
<p><u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u></p>	<p>nincs adat</p>
<p><u>Lobbanáspont:</u></p>	<p>nincs adat</p>
<p><u>Párolgási sebesség:</u></p>	<p>nincs adat</p>
<p><u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u></p>	<p>nincs adat</p>
<p><u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u></p>	<p>nincs adat</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 11

<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>sűrűség:</u>	1,0±0,05 g/cm ³
<u>Oldékonyság(oldekonyságok)</u>	vizzel korlátlanul elegyedik
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladás hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	nincs adat
<u>Kifolyási idő.</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
<u>9.2 Egyéb információk-</u>	

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>10.1 Reakcióképesség:</u>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<u>10.2 Kémiai stabilitás:</u>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<u>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</u>	Nem ismert.
<u>10.4 Kerülendő körülmények:</u>	Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között.
<u>10.5 Nem összeférhető anyagok:</u>	Előírás szerinti használat esetén nincs.
<u>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</u>	szénmonoxid (CO). széndioxid (CO ₂)

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek: *A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.*

<u>Akut toxicitás :</u> <u>Komponensekre vonatkozó információk</u>	<u>1,2-Benzotiazol-3(2H)-on</u>	
	Orális toxicitás [mg/kg]	LD50 patkány 1193
	Dermális toxicitás [mg/kg]	LD50 patkány 4115
	Orális toxicitás [mg/kg]	LD50 patkány 285
	<u>Etoxilált (C12-C14)</u> <u>alkohol-szulfátok nátrium sói</u> <u>68891-38-3</u> LD50 4.100 mg/kg oral patkány OECD Guideline 401	
	<u>1-Propánaminium, 3-amino-N-</u> <u>(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókus-acil,</u> <u>származékok, hidroxidok, belső sók</u> <u>CAS-szám:61789-40-0</u> LD50 6.400 mg/kg oral patkány	
<u>Bőr korrózió/irritáció:</u>	nincs adat	
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	nincs adat	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 11

<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	nincs adat
<u>Csírasejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	nincs adat
<u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat
<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	nincs adat
<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	nincs adat
<u>Aspirációs veszély:</u>	nincs adat
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	nincs adat

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1Toxicitás:	<p><i>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</i></p> <p><u>Komponensre:</u></p> <table border="1"> <tr> <td><u>Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói</u> <u>68891-38-3</u></td> <td>LC50 7,9 mg/l Hal 48 h Leuciscus idus NOEC 0,1 mg/l Hal 28 d Oncorhynchus mykiss OECD Guideline 204 (Fish,Prolonged Toxicity Test: 14-nap Study)</td> </tr> <tr> <td><u>1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcil, származékok, hidroxidok, belső sók</u> <u>CAS-szám:61789-40-0</u></td> <td>NOEC 0,16 mg/l Hal 28 d Oncorhynchus mykiss LC50 6,7 mg/l Hal 96 h Brachydanio rerio (new name:Danio rerio)</td> </tr> </table>		<u>Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói</u> <u>68891-38-3</u>	LC50 7,9 mg/l Hal 48 h Leuciscus idus NOEC 0,1 mg/l Hal 28 d Oncorhynchus mykiss OECD Guideline 204 (Fish,Prolonged Toxicity Test: 14-nap Study)	<u>1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcil, származékok, hidroxidok, belső sók</u> <u>CAS-szám:61789-40-0</u>	NOEC 0,16 mg/l Hal 28 d Oncorhynchus mykiss LC50 6,7 mg/l Hal 96 h Brachydanio rerio (new name:Danio rerio)
<u>Etoxilált (C12-C14) alkohol-szulfátok nátrium sói</u> <u>68891-38-3</u>	LC50 7,9 mg/l Hal 48 h Leuciscus idus NOEC 0,1 mg/l Hal 28 d Oncorhynchus mykiss OECD Guideline 204 (Fish,Prolonged Toxicity Test: 14-nap Study)					
<u>1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcil, származékok, hidroxidok, belső sók</u> <u>CAS-szám:61789-40-0</u>	NOEC 0,16 mg/l Hal 28 d Oncorhynchus mykiss LC50 6,7 mg/l Hal 96 h Brachydanio rerio (new name:Danio rerio)					
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	<p style="text-align: center;"><u>Etoxilált (C12-C14) alkoholszulfátok</u> <u>nátrium sói</u> <u>68891-38-3</u></p> <p>biológiailag könnyen lebontható aerob 100 % EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" BiodegradabilityModified OECD Screening Test)</p> <p style="text-align: center;"><u>1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcil, származékok, hidroxidok, belső sók</u> <u>CAS-szám:61789-40-0</u></p> <p>biológiailag könnyen lebontható aerob 100 % EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" BiodegradabilityModified OECD Screening Test)</p>					
12.3 Bioakkumulációs képesség:	nincs adat					
12.4 A talajban való mobilitás:	nincs adat					
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.					
12.6 Egyéb káros hatások:	nincs adat					

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

8 / 11

12.7 Egyéb információk	nincs adat
-------------------------------	------------

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása: EWC kód:nincs adat A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak ,valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkbe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe. <u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján: nincs adat a termékre</u> <u>Csomagolás:</u> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
	13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk: A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.
	13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk: Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.
	13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok: 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:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	
14.1 UN szám:	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	-
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

9 / 11

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:****Uniós jogszabályok****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

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

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:**BIOCIDOK**

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet,

a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet,

valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

Engedélyezések:**Egyéb uniós jogszabályok:**

Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk

Nemzeti jogszabályok (Magyarország):

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.]

Veszélyes hulladékra 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.]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet - a hulladékjegyzékről

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.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

10 / 11

	<p><u>Tűzvédelem:</u> 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>54. 2014. (XII. 5.) BM rendelet Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról</p> <p><u>Szállítás:</u> 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:	Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<u>A változások jelzése:</u>	Kiadás dátuma: 2014.02.20 Felülvizsgálat: 2015.09.08	
<u>Rövidítések és betűszók:</u>	ATE	Akut toxicitási érték
	ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
	CEN	Európai Szabványügyi Bizottság
	CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
<u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u>	CAS-sz.	Chemical Abstracts Service szám
	CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
	CSA	Kémiai biztonsági értékelés
	CSR	Kémiai biztonsági jelentés
	DNEL	Származtatott hatásmentes szint
	DPD	A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
	DSD	A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
	ECHA	Európai Vegyianyag-ügynökség
	GHS	Vegyianyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
	IUCLID	Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis
	LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
	LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
	LoW	Hulladékok listája (lásd) ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm
	OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
	OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
	PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
	PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció
	PNEC(s)	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
	REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló
	STOT	Célszervi toxicitás
	(STOT) RE	Ismételt expozíció
	(STOT) SE	Egyszeri expozíció
	SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyagok
	vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
	PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció
<u>Vonatkozó H-mondatok (száma és teljes szövege)</u>	<u>A 3.pontban található H- mondatok teljes szövege:-</u> H301 Lenyelve mérgező H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H330 Belélegezve halálos.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

11 / 11

<p><u>Képzésre vonatkozó információk:</u></p> <p><u>További információk:</u></p>	<p>H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz</p> <p>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>H302 Lenyelve ártalmas.</p> <p>H315 Bőrirritáló hatású.</p> <p>H318 Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>H335 Légúti irritációt okozhat.</p> <p>H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra</p> <p>H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> <p>A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült a Chemokomplex által 2015.09.08-n.</p>
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------