

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

1 / 7

Felülvizsgálat dátuma/revízió:2013.11.23./1-1

1.SZAKASZ: A KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA	
1.1 Termék azonosító:	BŐRÁPOLÓ (szórófejes)
1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:	Tisztítószer/lakossági felhasználás
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Gyártó/forgalmazó:	Chemokomplex Kft. 1025 Budapest, Őzgida utca 17/1 Tel: +36 70 773 0279 e-mail: info@chemokomplex.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, ETTSZ Elérhetőségek: (0-24h) Cím: 1097 Budapest, Nagyváradi 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/keverék osztályozása:		
Besorolás a CLP –szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának) megfelelően aktualizált állapot szerint nincs besorolva		
veszély osztályozás	veszély kategória	H-mondat
-	-	-
Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint, nincs besorolva		
veszély kategória	veszély szimbólum	R-mondat
-	-	-
2.2 Címke elemek: Címkézés a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK alapján:		
Veszélyszimbólum	-	
R-mondatok:	-	
S-mondatok:	S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni S 29 Csatornába engedni nem szabad S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni	
Címkén feltüntetendő:	<p>Veszélyes komponens: 2-(2-butoxi)etanol ≤1,25% Izopropil-alkohol <0,5% Imidazólium vegyületek <0,05% Összetétel: Polidimetilsziloxán és < 0,5% kationos felületaktív anyag vizes oldata.</p> <p>Tűzveszélyességi fokozat:IV. Nem tűzveszélyes!De a keverék tartalmaz tűzveszélyes besorolású komponenst, Izopropil-alkoholt!</p>	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 7

	Hajtógáz: levegő! ADR: - Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.
2.3 Egyéb veszély:	nem ismert

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**3.1 Anyag/keverék A termék 90% felett ioncserélt vizet tartalmaz.****A keverék tartalmaz még polidimetil-sziloxánt és kationos felületaktív anyagot.**

<u>veszélyes komponensek</u>	<u>koncentráció</u>	<u>Besorolás a CLP –szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának) megfelelően veszély/kat./H-mondat</u>	<u>Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint, veszély/R-mondat</u>
<u>2-(2-butoxi)etanol</u> CAS-szám:112-34-5 EINECS-szám:203-961-6 Index-szám: 603-096-00-8	0,5-1,25%	Eye Irrit. /2.kat/H319	Xi; R36
<u>Izopropil-alkohol</u> CAS-szám:67-63-0 EINECS-szám:200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0	<0,5%	Flam.Liq./2.kat/H225 Eye Irrit. /2.kat/H319 STOT SE /3.kat/H336	F; R11 Xi; R36 R67
<u>Imidazólium vegyületek (gyártói besorolás)</u> CAS-szám:72749-55-4 EINECS:276-810-5	<0,05%	nincs adat	Xi,N, R38-41-50/53
A vonatkozó R-mondatok teljes szövege a 16.pontban olvasható. A vonatkozó 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 le bő vízzel.
Szemmel érintkezés :	Öblítsük a nyitott szemet legalább 15 percig 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

Információ az	nincs adat
----------------------	------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 7

orvosnak:kezelés				
5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK				
5.1 Megfelelő oltóanyag:	A termék maga nem éghető, de beszáradt maradéka éghető lehet. vízpermet alkoholálló hab szén-dioxid (CO ₂) oltópor			
5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:	Tűz esetén sűrű fekete füst képződhet. (A beszáradt maradék égése révén.)			
5.3 Tanácsok tűzoltóknak:	Használjon önálló légzőkészüléket Viseljünk teljes védőöltözetet			
6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN				
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Viseljen megfelelő védőfelszerelést! Kerüljük az anyaggal való közvetlen érintkezést. Biztosítsunk megfelelő szellőzést!			
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:	A kiömlött anyagot, nem gyúlékony, nedvszívó anyaggal(pl.homok, vermikulit,föld) itassuk fel. Az anyag maradványokat bő vízzel öblítsük le. A helyi szabályozás szerint ártalmatlanítsuk. Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!			
6.4 Hivatkozás más szakaszokra:	A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd.a 7. fejezetben. A személyi védőeszközökre vonatkozó információkat lásd. a 8.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..Tartsuk távol hőhatástól, fagyótól!			
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	Az edényzetet légmentesen lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk TILOS a dohányzás! Összeférhetetlen anyagok: nem ismert			
7.3 Meghatározott végfelhasználás:	Nincs további ajánlás.			
8.SZAKASZ: AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI				
8.1 Ellenőrzési paraméterek				
Expozíciós határérték				
DNEL/DMEL értékek:	nincs adat			
PNEC értékek:	nincs adat			
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center; vertical-align: middle;"> <u>Izopropil-alkohol</u> CAS-szám:67-63-0 </td> <td style="width: 33%; text-align: center; vertical-align: middle;"> ÁK : 500 mg/m³ CK: 2000 mg/m³ </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top;"> b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); II.1: Felezési idő <2 óra </td> </tr> </table>	<u>Izopropil-alkohol</u> CAS-szám:67-63-0	ÁK : 500 mg/m ³ CK: 2000 mg/m ³	b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); II.1: Felezési idő <2 óra
<u>Izopropil-alkohol</u> CAS-szám:67-63-0	ÁK : 500 mg/m ³ CK: 2000 mg/m ³	b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); II.1: Felezési idő <2 óra		

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 7

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. Szemöblítő berendezés és biztonsági zuhany legyen elérhető a munkahelyeken.</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:	<p>Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p>Magas kitettség esetén légzésvédő használata ajánlott!</p>
Kéz védelem:	<p>Vegyí anyagoknak ellemálló kesztyű : EN 166:2001 használandó</p> <p>Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények</p>
Szem védelem:	Biztonsági szemüveg oldalvédővel .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

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	áttetsző, sárgás
Szag:	jellegzetes
pH:	5-7
Olvadás pont:	nincs adat
forráspont (1013 hPa):	kb. 100°C
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság :	nincs adat
Alsó/felső robbanási határértékek	nincs adat
Gőznyomás: (20°C/293,15K)	nincs adat
Relatív gőzsűrűség: (levegő=1)	nincs adat
sűrűség:	1,0-1,05g/cm ³
Oldhatóság vízben:	korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados, n-octanol/víz: log K_{ov} (P_{ov})	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Hőbomlás:	nincs meghatározva
Viszkozitás :	nincs adat
Robbanási tulajdonság:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk: Hajtógáz levegő!

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	nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 7

<u>körülmények:</u>	
<u>10.5 Nem összeférhető anyagok:</u>	nem ismert
<u>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</u>	nem ismert

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<u>12.1 Toxicitás:</u>	<i>Izopropil-alkohol</i> <i>CAS-szám: 67-63-0</i> Toxicitás halakra :LC50 > 1400 mg/l 96 h, Toxicitás vízbolhára: EC50 13299 mg/l (48 h, Daphnia magna)
<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>	nincs adat
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs adat

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u>	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p>Európai hulladék katalógus:</p> <p>A hulladék kódot az EWC Irányelvek (16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet) szerint kell meghatározni, tekintettel a felhasználási területre.</p> <p>Javaslat: Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.</p>
--	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 7

	A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni.
--	--

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:	-
Veszélyt jelölő 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 Függelékének a II.fejezete az irányadó.IBC kód	-

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
--	--

