

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:	A-CLEAN NYÁRI SZÉLVÉDŐMOSÓ FOLYADÉK	
1.2 Anyag/keverék felhasználása/iparág:	Szélvédőmosó folyadék ,gépjárművek szélvédőjének és egyéb üvegfelületeinek tisztítására.	
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/keverék osztályozása:		
Besorolás a CLP –szabályozás (EK 1272/2008 Direktívának) megfelelően aktualizált állapot		
Az anyag a 67/548/EEC direktíva, és az 1272/2008 EK rendelet szerint veszélyességi osztályba nincs besorolva, és/vagy az osztályozás kritériumainak nem felel meg.		
veszély osztályozás	veszély kategória	H-mondat
Besorolás az EU-irányelvek (67/548/EGK vagy 1999/45/EK) szerint, aktualizált állapot		
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:	S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet	
Címkén feltüntetendő:	< 1% 1-Metoxipropán-2-ol, Empicol ESB 3/M, illatanyag, színezőanyag (nyomokban)	
2.3 Egyéb veszély:	nem ismert	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

2 / 7

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

<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>1-metoxipropán-2-ol</u> CAS-szám: 107-98-2 EINECS-szám: 203-539-1 Index-szám: 603-064-003 Regisztrációs-szám:	0,02 – 0,05 %	Flam.Liq.3; STOT SE 3; H226; H336	R10 R67
<u>Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfátok, nátrium sók</u> CAS-szám:68585-34-2 EINECS-szám:500-223-8 Index-szám:	0,005 – 0,02 %	Skin Irrit. 2; Eye dam. 1 H315; H318	Xi; R36/38
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. Légzési nehézségek esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Hívjunk orvost!
Bőrrel érintkezés :	Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk meg szappanos 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 orvosnak:kezelés	központi idegrendszeri hatások, bőrrel való hosszan tartó érintkezés zsirtalaníthatja a bőrt és bőrgyulladást okozhat.
---------------------------------------	--

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK; Nem tűzveszélyes termék

5.1 Megfelelő oltóanyag:	
5.2 Különleges veszélyek az anyagra/keverékre:	
5.3 Tanácsok tűzoltóknak:	

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések,egvéni védőeszközök és	Viseljen megfelelő védőfelszerelést! Kerüljük az anyaggal való közvetlen érintkezést.
---	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 7

vészhelvzeti eljárások	
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. Intézkedjünk az elektrosztatikus feltöltődés elkerülésére (áttöltésnél földeljünk).Tartsuk távol hőhatástól. Gőze nehezebb a levegőnél és a gyújtóforrástól nagy távolságra jutva is újra begyulladhat. Gőze robbanásveszélyes elegyet képez a levegővel.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:	Az edényzetet légmentesen lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk Összeférhetetlen anyagok: erős szervesetlen savak, alkáli fémek, alkáli földfémek Csomagolásra, tárolásra alkalmas anyag típus: fémhordó műanyag edény megfelelő specifikációval.
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	<u>1-metoxipropán-2-ol</u> CAS-szám: 107-98-2 ÁK : 375 mg/m ³ CK: 568 mg/m ³
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.Szemöblítő berendezés és biztonsági zuhany legyen elérhető a munkahelyeken. A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk. Megelőző kézvédő krém
Légzés védelem:	Használjon megfelelő engedélyezett légzőkészüléket, mely az EU követelményeinek megfelel Rövid ideig tartó munkavégzés esetén, ha a levegő oxigéntartalma > 18%, akkor „A” jelű szűrőbetéttel ellátott gázálcot kell használni(EN 14837:2004/A1:2008)
Kéz védelem:	Vegyí anyagoknak ellemálló kesztyű : EN 166:2001 használandó Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények
Szem védelem:	Biztonsági szemüveg oldaldávóval .A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel
Egyéb bőrvédelem:	Át nem eresztő védőruha.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 7

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK	
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	változó
Szag:	jellegzetes
pH:	5 – 7,5
Olvadás pont:	nincs adat
forráspont (1013 hPa):	100 °C
Lobbanáspont:	nem éghető
Párolgási sebesség:	nincs adat
Gyúlékonyság :	nem gyúlékony
Alsó/felső robbanási határértékek	nincs adat
Gőznyomás: (20°C/293,15K)	nincs adat
Relatív gőzsűrűség: (levegő=1)	nincs adat
sűrűség:	kb 1,0 g/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: nem ismert	
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:	
10.5 Nem összeférhető anyagok:	erős savak, lúgok, alkáli és alkáliföld fémek
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	nem ismert
11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK	
11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Etil-alkohol CAS-szám:64-17-5	
Akut toxicitás szájon át:	nem ismert
Akut toxicitás bőrön át:	nem ismert
Akut belélegzési toxicitás:	nem ismert
Bőr marás/irritáció:	nincs adat
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 7

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	szenzibilizáló hatása nem ismert
Mutagenitás:	nem ismert
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

12.1Toxicitás:	nincs adat
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	A termék biológiailag könnyen lebomlik.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	Nem bioakkumulálódik.
12.4 A talajban való mobilitás:	nincs adat
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	nincs adat
12.6 Egyéb káros hatások:	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	<p>Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjünk 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>EWC kód: 07 06 99 közelebről nem meghatározott hulladékok</p> <p>Javaslat:Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.</p> <p>A készítmény - maradékai 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	
UN szám:	-
Helyes szállítási megnevezés :	-
Osztály:	-
Bárca:	-
Csomagolási csoport:	-
Környezeti veszély:	-
Veszélyt jelölő szám:	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 7

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"> 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, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról 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.] 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 <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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 7

Egyéb:	<p>A vonatkozó R-mondatok teljes szövege: R10: Kismértékben tűzveszélyes R36/38: Szem- és bőrizgató hatású R67: Gőzei álmosságot vagy szédülést okozhatnak</p> <p>A vonatkozó H-mondatok teljes szövege: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású H318 Súlyos szemkárosodást okoz H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.</p> <p>A nyári szélvédőmosó folyadék : keverék, nem esik a REACH regisztrálási kötelezettség alá</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>
Forrás:	<p>Készült:2012.01.01. 1-0 verzió FELÜLVIZSGÁLAT:2013.11.23. 1-0-ról 1-1-re 453/2010 formula</p> <p>A magyar nyelvű adatlapot a CHEMOKOMPLEX Kft. készítette 2013.11.23.</p>