

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:	CHEMOKOMPLEX KFT 1025 Budapest Őzgida u. 17/1 Tel/fax: 06 24 420 530 info@chemokomplex.hu
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 zsírtalaníthatja 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 vészhelyzeti eljárások	Viseljen megfelelő védőfelszerelést! Kerüljük az anyaggal való közvetlen érintkezést.
6.2 Környezetvédelmi	Ne engedje, hogy a csatornába, vízvezetékbe vagy a talajba jusson!

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

3 / 7

óvintézkedések:	
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 összeférhetlenséggel együtt:	Az edényzetet légmentesen lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk Összeférhetetlen anyagok: erős szerves 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 krémekkel
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.

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Fizikai állapot:	folyadék

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

4 / 7

Szín:	változó
Szag:	jellegetes
pH:	5 – 7,5
Olvas 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
Öngyulladás 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 belégzési toxicitás:	nem ismert
Bőr marás/irritáció:	nincs adat
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	nincs adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	szenzibilizáló hatása nem ismert
Mutagenitás:	nem ismert
Karcinogenitás:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

5 / 7

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:	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 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>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:	-
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	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

6 / 7

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:

A termékek használatát szabályozó főbb jogszabályok

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
 8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet
- Tűzvédelem: 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- 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)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

16. SZAKASZ:EGYÉB INFORMÁCIÓK

Egyéb:

A vonatkozó R-mondatok teljes szövege:
R10: Kismértékben tűzveszélyes
R36/38: Szem- és bőrizgató hatású
R67: Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak
A vonatkozó H-mondatok teljes szövege:
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A nyári szélvédőmosó folyadék : keverék, nem esik a REACH regisztrálási kötelezettség alá

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU rendelet szerint

7 / 7

Forrás:	<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>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>
----------------	--