

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006EK rendelet (REACH) és 1272/2008 EK rendelet (CLP-GHS) szerint

Kiadásszám: 1
Felülvizsgálat kelte: 2013. 01. 01.

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Cikkszám: --
A termék neve: A-CLEAN TÉLI SZÉLVÉDŐMOSÓ FOLYADÉK - 19°C

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása

Szélvédőmosó folyadék gépjárművek szélvédőjének és egyéb üvegfelületeinek tisztítására.
Az anyag vagy keverék ellenjavallt felhasználása: nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/forgalmazó cég neve: CHEMOKOMPLEX KFT.
Gyártó/forgalmazó cég címe, 1025, Budapest Ózgida u. 17/1. Tel/fax: 06 24 420.530
(telefonszáma, e-mail száma): info@chemokomplex.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai 1096 Bp. Nagyváradi tér 2.
Tájékoztató szolgálat: Tel: (06-(80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

A veszély meghatározása a 67/548/EGK;1999/45/EK rendelet szerint:

A készítmény veszélyes: veszélyszimbólum nincs

A készítmény veszélyeire utaló R mondatok:

R10 Kismértékben tűzveszélyes

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

A veszély meghatározása 1272/2008 EK rendelet szerint:

Veszélyességi H mondat: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Veszély jelölése: GHS02



Megelőzési P mondatok:	P210	Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől távol tartandó.
	P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell Mosni.
	P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Elhárítási P mondatok:	P303+ P361+ P353+ P378	Ha bőrre vagy hajra kerül, összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani / le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel / zuhanyozás.
	P301+ P312	Lenyelés vagy ruszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
	P330	Szájat ki kell öblíteni.
Tárolási P mondatok:	P403+ P235	Jó szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
Hulladékkezelési P mondatok:	P501	A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként.

Csomagolási és címkézési követelmények:

A címkén a következő mondatok szerepelnek:

A készítmény neve: A-Clean téli szélvédő mosó folyadék -19°C

Mennyisége: 2 L vagy 5 L

Összetevők: Etilalkohol: max: 33 m/m%
Monoetilén-glikol: max: 1,9 m/m%

A veszély jellege:

R10 Kismértékben tűzveszélyes

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

3. ÖSSZETÉTEL, VAGY AZ ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ ADATOK

Az alábbiakban felsorolt veszélyes anyagok, tenzid és nem veszélyes adalékok vizes keveréke

Összetevők	osztályozás 67/578 EKG irányelv szerint	osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint	koncentráció m/m%
etil-alkohol CAS szám: 64-17-5 EU szám: 200-578-6 Reg. szám: -	F R11	Flam. Liq. 2 H225	25 - 35
izopropil-alkohol CAS szám: 67-63-0 EU szám: 200-661-7 Reg. szám: 1-2119457558-25-0000	F – Xi R11, R36, R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	0 - 10
etilén-glikol CAS szám: 107-21-1 EU szám: 203-473-3 Reg. szám: 01-2119456816-28-0004	Xn – R22	Acute Tox. 4 H302	0 - 2

tenzid CAS szám: EU szám: Reg. szám:			< 0,1
denatónium benzoát CAS szám: 3734-33-6 EU szám: 223-095-2 Reg. szám:			< 0,0005
illat CAS szám: keverék EU szám: Reg. szám:			< 0,01
színezék CAS szám: keverék EU szám: Reg. szám:			< 0,0005

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

A sérültet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, majd az érintett bőrfelületet bő, szappanos vízzel le kell mosni.

- Lenyelés:** Tilos a sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
A sérültet panasz esetén orvoshoz kell vinni!
- Szembe jutás:** Öblítsük ki a szemet a szemhéj szélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával!
Ha az irritáció nem múlik, forduljunk orvoshoz!
- Bőrrre jutás:** Bő szappanos vízzel mossuk le!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény kismértékben tűzveszélyes

Oltóanyag: A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

Biztonsági szempontból nem alkalmazható oltóanyag: Nem ismert.

Tűzoltáskor használatos védőruházat: Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet alkalmazandó.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: Nem ismert.

Egyéb: A veszélyeztetett tartályokat vízszaggárral hűsük! Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
NEM ISMERETES.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi védelem:

A felszabaduló gőzöket ne lélegezzük be. Vigyázat, kiömlés esetén csúszásveszély.

Az anyag szemmel nem érintkezhet, ruházatra jutását, belégzését lenyelését el kell kerülni.

Szemsérülésnél a sérült szemet bő vízzel alaposan ki kell mosni, és a sérült ellátását követően, ha panasz, tünet lép fel, vagy véletlenszerű lenyeléskor a sérültet orvoshoz kell kísérni.

Szabadba jutás esetén: A szivárgás helyét el kell zárni, ha ez kockázat nélkül lehetséges.

A környezetbe jutott, elfolyt anyagot semlegesítsük homokkal, földdel, vagy vízzel öblítsük.

Folyóvízbe jutás esetén:

Nagy mennyiség kiömlése esetén az ívó, ipari, és hűtővíz vételezőket értesíteni kell.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: A termék kezeléséhez hatékony légcserre (általános szellőztetés) szükséges. A termék szemmel, bőrrel nem érintkezhet, ruházatra jutását és a belégzéses expozíciót el kell kerülni. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni.

A termék kezelését követően, munkaközi szünetben vagy étkezés előtt kézmosás, munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges előírás.

Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei: A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Száraz, hűvös helyen tárolandó. Tartsuk távol napsugárzástól, hőtől, szikráktól, nyílt lángtól, élelmiszerektől, erős oxidáló szerektől, erős savaktól és lúgoktól

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

A készítmény hígításakor fokozottan ügyelni kell a szem és bőrvédelemre.

Expozíciós határértékek:

A 25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendeletben meghatározott az etil-alkohol munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei:

ETANOL (CAS: 64-17-5) ÁK-érték: 1900 mg/m³; CK- érték: 7600 mg/m³.

ETILÉN GLIKOL: (CAS: 107-21-1) ÁK-érték: 52 mg/m³, b: -bőrön át felszívódik,
CK-érték 104 mg/m

Légzés, kéz védelem: nincs különleges előírás.

Szem védelem: áttöltéskor védőszemüveg viselése ajánlott.

Bőr védelme: nem szükséges speciális védőruha, általános higiéniai szabályokat tartsuk be.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	színtelen, vagy színes
Szag:	enyhén alkoholos
Sűrűség:	0,8-1 g/cm ³
Forráspont:	>78 °C
Lobbanás pont:	>21 °C
Oldhatóság vízben:	korlátlan

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓ KÉSZSÉG

Normál hőmérsékleten: Általános munkakörülmények között stabil.

Kerülendő körülmények: Hőforrástól, hőtől óvni kell.

Kerülendő anyagok, reakciók: Erős oxidáló anyagok, erős savak, erős lúgok

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás: **Etil-alkohol:**

LC50 (belégzés útján, patkány): >8000 mg/l/4h (vízmentes anyag).

LD50 (bőrön át nyúl) : >20000 mg/kg (vízmentes anyag).

LD50 (szájon át patkány): >6200 mg/kg (vízmentes anyag).

Monoetilén-glikol kevesebb mint 5%-ban van jelen, vesekárosodást okoz.

HoDL oral: 1,5g/kg

RoDL: 5,48 g/kg

VoDL: 6,61 g/kg

A tenzid kevesebb, mint 0,2 m/m%-al van jelen, töményen enyhe bőrizgató hatású.

Az anyag akut toxicitása (patkányon) LD50:>2000 mg/kg.

További toxicitási információk: Gőzei belégzése: felléphet enyhe nyálkahártya irritáció.

Szembe kerülve: felléphet enyhe nyálkahártya irritáció.

Nagyobb mennyiség felszívódása esetén: felléphet szédülés, részegség,

kábultság.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Biológiai lebonthatóság: Könnyen lebomló

Bioakkumuláció: Nem várható

Biológiai hatások: Nem ismert.

Környezeti hatások: Környezetkárosító hatása nem ismert.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. Rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.

Ártalmatlanítási javaslatok:

A készítmény maradéka veszélyes hulladéknak számít.

Meg kell akadályozni a talajba vagy természetes vizekbe kerülését.

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük csatornahálózatba!

Hulladékjegyzék-kód:

A termék maradékai kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az Irányadók. EWC kód: 07 06 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/RID osztály: 3

UN szám: 1170

Veszélyességi címke (bárca):3

Osztályozási kód:F1

Veszélyszám (Kemler szám):30

Csomagolási csoprot:III.

Megnevezés:etilalkohol oldat

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Engedélyek/korlátozások:

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

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 Vegyianyagügynökség létrehozásáról, az 1999/45/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. 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.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I.

26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet]

3. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.)

Korm. r.] **16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet** 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.]

4. 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. rendelet]

5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.

em a 96/82/EK rendeletben (SEVESO), sem a 123/2009 (VI.12.) Korm. rendeletben. (PIC), sem a 94/33/EK irányelvben (fiatalkorúak munkavégzése), sem pedig a 4/2011 (I.14.)VM rendeletben (légszennyező kibocsátás)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. pontban előforduló R mondatok:

R11 Tűzveszélyes

R22 Lenyelve ártalmas

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása a felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni, és értékelni kell a munkavállalók égességét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

A biztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 EK rendelet (CLP), a 1907/2006 EK rendelet (REACH), az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EKG irányelv, a 2000. évi XXV. Törvény és a 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet előírásainak.