

SZÉLVÉDŐ MOSÓ FOLYADÉK (téli)

1. A készítmény és a cég azonosítása

Kereskedelmi név: **SZÉLVÉDŐ MOSÓ FOLYADÉK (téli)**

Felhasználási terület gépjármű üvegfelületeinek tisztítása

CAS szám: nincs (keverék)

ES/EINECS/ELINCS szám: nincs (keverék)

Gyártó: a készítmény beszerzése a minőség és az ár szempontjából a leginkább megfelelő gyártótól/szállítótól származik. :

Importáló cég neve: Brenntag Hungaria Kft

Cím: 1225 Budapest, Bányalég u. 45

Tel: 06-1-889-5100

Fax: 06-1-889-5111

Forgalmazó cég neve: RE-CORD MEGA Kft.

Cím: 6230 Soltvadkert, Zalka M. u. 51..

Fax: 06-78-480-200

Tel: 20-954-2379, 78-582-222

Sürgősségi telefon: (36)-80-201199 ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

A biztonsági adatlap az importáló cég "Szélvédőmosó folyadék téli" adatlapja alapján készült.

2. A készítmény összetevői

2.1. Veszélyes anyagok és azok koncentrációi a készítményben:

<i>Komponens</i>	<i>CAS szám</i>	<i>EINECS szám</i>	<i>Index szám</i>	<i>veszély szimbólum</i>	<i>R mondat</i>	<i>tömeg %</i>
Etilalkohol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F	R 11	50-100
Etándiol	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	X _n	R 22	<=2,5

Az összetétel „kereskedelmi titok”.

A készítményben levő egyéb vegyi anyagok nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint egészségre veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket amely fölött a készítmény osztályba sorolásánál és a veszélyjelzés megállapításánál az EU direktívák szerint figyelembe kellene venni.

3. A veszély azonosítása:



EU jel: F tűzveszélyes

Narancssárga alapon fekete ábra

Speciális veszélyek emberre és környezetre: **R 11 Tűzveszélyes**

4. Elsősegélynyújtás

Belélegezve: A sérültet az esemény helyszínéről friss levegőre kell vinni. Panaszok esetén orvost kell hívni.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni.

SZÉLVÉDŐ MOSÓ FOLYADÉK (téli)

Szembe jutva: Azonnal öblítsük át a szemet (szemhéjakat széthúzva) több percen át, bő folyóvízzel. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelést követően: Ha a sérült eszméleténél van, sok vizet itassunk vele. Friss levegőre kell vinni. Azonnal orvost kell hívni.

5. Tűzvesélyesség:

Oltóanyagok: vízpermet, széndioxid, oltópor, alkoholálló oltóhab.

Védőfelszerelés: Tűz esetén külső levegőtől független légzőkészüléket kell alkalmazni.

Egyéb intézkedések: Az edényzetet vízpermettel kell hűteni. A termék gőze a levegővel robbanásveszélyes keveréket képez. Az oltáshoz használt és az összegyűjtött oltóvizet a helyi előírások figyelembe vételével kell ártalmatlanítani.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi intézkedések: Gyújtóforrástól távol kell tartani.- Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Védőfelszerelést kell viselni.

Környezetre vonatkozó előírások: Nem szabad élővízbe, közcsatornába engedni. Ha véletlenül belekerül, az illetékes hatóságot értesíteni kell.

Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre: A kiömlött terméket nedvszívó, nem gyúlékony anyaggal (föld, homok, Kieselgur, Vermiculit) fel kell itatni és felcímkézett, erre a célra használt edényzetben kell tárolni ártalmatlanításig.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

Kezelési információk: Az edényzet zárva tartandó. Hűvös, száraz helyen tartandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Tűz és robbanásveszélyre vonatkozó információk: Gyújtóforrástól távol kell tartani. Tilos a dohányzás. Csak robbanás biztos berendezést és szikramentes szerszámokat szabad használni. A termék gőze a levegővel robbanásveszélyes keveréket képez. Kerülni kell az elektromos feltöltődést. Tűz esetén a zárt edényeket vízpermettel hűteni kell.

Tárolás

Tárolási feltételek: Hőtől, közvetlen napsütéstől védeni kell. Az edényzet zárva tartandó. Oxidáló anyagoktól távol kell tartani.

Nem megfelelő csomagolóanyag: alumínium

Egyéb információ: Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Alkotóelemek munkahelyre vonatkozólag, ellenőrizendő határértékek:

Etil-alkohol: ÁK-érték: 1900 mg/m³, CK-érték: 7600 mg/m³

Etilén-glikol: ÁK-érték: 52 mg/m³, CK-érték: 104 mg/m³

Személyi védőfelszerelés:

Általános intézkedések: A munkatérben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát le kell venni. Munkaszünetekben és munkaidő végén kezet kell mosni. A termék gőzét, permetét, füstjét nem szabad belélegezni.

Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.

SZÉLVÉDŐ MOSÓ FOLYADÉK (téli)

Kéz védelme: védőkesztyű

A kesztyű anyagának a termékkel szemben ellenállónak és át nem eresztőnek kell lenni. Teszt eredmények hiánya miatt nem lehet a kesztyű anyagára ajánlást tenni. A kesztyű anyagának megválasztásakor figyelembe kell venni a készítmény áthatolási idejét, a behatolás és a degradáció sebességét.

A kesztyű anyaga: A megfelelő kesztyű kiválasztása függ a kesztyű anyagától, és egyéb minőségi jellemzőitől, amelyek gyártóként változnak. Amennyiben a termék többféle anyagból készül, az anyag ellenállása a készítménnyel szemben nem számítható ki és ezért az alkalmazás előtt meg kell vizsgálni.

A kesztyű anyagának áthatolási idejét a készítményre vonatkozóan a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni és azt be kell tartani.

Szem védelme Szorosan záró védőszemüveg**Test védelme:** védőruha**Egyéb:** Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:**

Halmazállapot:	folyadék
Szín :	színes
Szag:	alkohol illatú
Forráspont	> 79 °C
Lobbanáspont:	< 21 °C
Gyulladás hőmérséklet:	kb 425 °C
Robbanásveszély:	A készítmény nem robbanásveszélyes. A termék gőze a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet.
Robbanási határértékek:	alsó: kb 1,8 V%, -- felső: kb 15 V%
Gőznyomás:	59 hPa
Sűrűség 20 °C-on:	0.811 g/cm ³
Oldékonyság vízben:	teljesen oldódik

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: Hőtől védeni kell.

Távol tartandó anyagok: Alkálifémek, alkáli földfémek, erős oxidáló szerek, salétromsav, kénsav, peroxidok, pl. hidrogénperoxid.

Veszélyes bomlástermékek: Megfelelő tárolásnál és felhasználásnál a termék stabil

11. Toxikológiai információk:

Bőrre kerülve: Irritatív hatású lehet.

Szembe jutva: Irritatív hatású.

Szenzibilizáló hatás: Nem ismert ilyen hatás

Egyéb információk: Nagy gőzkoncentráció **belélegzése** esetén fejfájás, szédülés, fáradtság, hányás és rosszullét léphet fel.

12. Ökotoxicitás:

A készítményt ne engedjük élővízbe, közcsatornába és talajba..

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Javaslat a készítménnyel kapcsolatban: Ártalmatlanítani a vonatkozó rendelkezésnek megfelelően szabad. Lásd 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet „A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.”

SZÉLVÉDŐ MOSÓ FOLYADÉK (téli)

Hulladékkulcs meghatározása: A készítmény EWC csoportba illetve kódba való besorolása a vonatkozó rendelkezés szerint történik. Lásd 16/2001.(VII.18) és 10/2002.(III.26) KöM rendeletek „A hulladékok jegyzékéről”

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: Ártalmatlanítani a 94/2002 (V.5) Korm. rendelet szerint szabad: „A csomagolási hulladék keletkezésének részletes szabályai”

14. Szállításra vonatkozó információ:

Szárazföld:

ADR/RID : 3
UN szám: 1170
Csomagolási csoport: II
Osztályozási kód: F1
Veszélyt jelölő számok: 33
Címke: 3
Megnevezés: etilalkohol oldat

Tengeri szállítás:

IMDG : 3
UN szám: 1170
Csomagolási csoport: II
Címke: 3
EmS: F-E
Megnevezés: etilalkohol oldat

15. Szabályozásra vonatkozó információk:

EU jel: **F Tűzveszélyes.**
R mondat: R 11 Tűzveszélyes
S mondat: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 7 Az edényzet légmentesen zárva tartandó.
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó.-Tilos a dohányzás.
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Végfelhasználói biztonsági mondatok:

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagoló burkolatot és a címkét meg kell mutatni az orvosnak.
S 29/56 Csatornába engedni nem szabad, a készítményt és az edényzetet a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok és készítmények:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001. (VI. 15.) korm. rendelet A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

SZÉLVÉDŐ MOSÓ FOLYADÉK (téli)

A veszélyes hulladékok:

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001.(VII.18) és 10/2002.(III.26) KöM rendeletek „A hulladékok jegyzékéről”

94/2002 (V.5) Korm. rendelet szerint szabad: „A csomagolási hulladék keletkezésének részletes szabályai”

Tűzvédelem: 35/1996.(XII.29) BM rendelet

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. Törvény és a 25/1996. (VIII.28) NM rendelet

16. Egyéb

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.

Fenti adatokat a termék biztonságos szállítása és kezelése érdekében állítottuk össze. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A veszélyes összetevők R mondatai:

R11 Tűzveszélyes, R 22 lenyelve ártalmas

.....
forgalomba hozó aláírása