

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -19 °C



Változat: 3.1/HU

Felülvizsgálat: 2018.06.19.

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

1.1. Termékazonosító

MP Téli szélvédőmosó folyadék -19 °C

A termék keverék.

A termék 2 liter, illetve 4 liter kiszerelésben érhető el.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: szélvédő mosószer

Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Név: Auchan Magyarország Kft.

Cím: H - 2040 Budaörs, Sport u. 2-4.

Tel.: +36 80 109 010

Web: www.auchan.hu

Ügyfél információs telefonszám: +36 (57) 413-413

A biztonsági adatlapért felelős:

e-mail cím: jpakku@jp.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Név: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: H - 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-80-20-11-99

06-1-476-6464

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály

Flam. Liq. 3

Figyelmeztető mondat

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

GHS piktogram:



Figyelem!

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -19 °C



Változat: 3.1/HU

Felülvizsgálat: 2018.06.19.

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Kiegészítő veszélyességi információ: - -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.**P233** Az edény szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.**2.3. Egyéb veszélyek**

PBT/vPvB besorolás: A termék nem PBT vagy vPvB besorolású.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2. Keverékek**

Kémiai jelleg: ioncserélt víz, etanol <45%, monoetilén-glikol <5%, illatanyag, felületaktív anyag, színezék

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK alapján	Konc. V/V %
Etanol	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 REACH szám: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit 2 H319*	<45%
Monoetilén-glikol	CAS-szám: 107-21-1 EK-szám: 203-473-3 REACH szám: 2119456816-28	Acute Tox. 4 H302 STOT RE 2 H373	<5%

*Az etanolra a szemirritációs végpont esetén a regisztráció alapján 50%-os egyedi koncentrációs limit érvényes. A felsorolásban azért szerepel, mert munkahelyi egészségügyi határérték vonatkozik rá, lásd 8.1. alpont.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -19 °C



Változat: 3.1/HU

Felülvizsgálat: 2018.06.19.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések: Nem várható egészségügyi veszély szokásos felhasználási körülmények között.

Belégzés esetén: Nem szükséges kezelés a szokásos felhasználási körülmények között.

Nagy mennyiség belégzése esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Bőrrel érintkezés esetén: Nem szükséges kezelés a szokásos felhasználási körülmények között.

Szembejutás esetén: Ha szemirritáció tartósan fennmarad, több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható és az öblítés folytatása.

Lenyelés esetén: Ne hánytassunk. Hívjunk orvost, ha a tünetek megjelennek nagy mennyiség lenyelése esetén.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nagy mennyiség lenyelése esetén részleges tünetek léphetnek fel.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kell kezelni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Tűzoltópor, alkoholellenálló hab, szén-dioxid, vízpermet

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-oxidok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltóknak vegyszerálló védőruházatot és külső levegőtől függetlenített légzőkészüléket (SCBA) kell viselni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kiömlést meg kell szüntetni. El kell távolítani minden gyújtóforrást. Ne lélegezzük be a termék gőzeit.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -19 °C



Változat: 3.1/HU

Felülvizsgálat: 2018.06.19.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 A terület elhatárolása:

A nagy mennyiségű kiömlött terméket zárjuk körül és robbanásbiztos körülmények között szivattyúzzuk fel. Kis mennyiségeket itassunk fel nem éghető megkötő anyaggal. Ezután alaposan szellőztessük ki a helyiséget.

6.3.2 A szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A felításhoz homokot, diatomfaöldet vagy hasonló anyagokat kell használni. Az összegyűjtött hulladékot ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még 8. és 13. SZAKASZ-okat.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések: Kerüljük el, hogy a termék hosszasan érintkezze a bőrrel. Szembe ne kerüljön. Csatornába vagy élővízbe ne kerüljön.

Tűz és robbanásvédelmi előírások: A terméket minden lehetséges gyújtóforrástól távol kell tartani és kezelni.

Foglalkozási higiéniaira vonatkozó tanácsok: A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiéniai előírásokat be kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek: A terméket közvetlen napfénytől védve kell tárolni.

Csomagoló anyagok: Javasolt: saválló acél 316L, szénacél, polipropilén

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs különleges előírás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek a 25/2000 EüM-SzCsM rendelet alapján:

Etanol	ÁK – érték:	1900 mg/m ³
	CK – érték:	7600 mg/m ³
Monoetilén-glikol	ÁK – érték:	52 mg/m ³
	CK - érték	104 mg/m ³

Biológiai expozíciós határérték: nem szerepel a fenti rendeletben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -19 °C



Változat: 3.1/HU

Felülvizsgálat: 2018.06.19.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Felhasználáskor szellőztetést kell biztosítani. Figyelni kell arra, hogy zárt tartályban a gőzök felhalmozódhatnak és robbanásveszélyes keverék jön létre.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szem-/arcvédelem: Nem szükséges:

Bőr-/testvédelem: Nem szükséges.

Kézvédelem: Nem szükséges.

Légutak védelme: Nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése: A termék nem kerülhet a környezetbe.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	kék
Szag:	illatosított
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték (20 °C-on, eredeti állapotban),	kb. 7
Olvadáspont:	nincs adat
Kristályosodási pont:	>-19 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	>80 °C
Lobbanáspont (zárttéri):	29 °C
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	3,3 és 19 tf%
Gőznyomás (20 °C-on):	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség (20 °C-on):	kb. 0,96 g/cm ³
Oldhatóság vízben (20 °C-on):	korlátlanul oldódik
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nem ismert
Viszkozitás (20 °C-on):	nem ismert
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat
Gyulladáspont:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -19 °C



Változat: 3.1/HU

Felülvizsgálat: 2018.06.19.

9.2. Egyéb információk

Nem ismert.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség	Nincs adat
10.2. Kémiai stabilitás	Az előírt kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs elérhető különleges információ.
10.4. Kerülendő körülmények	Közvetlen hő.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nincs elérhető különleges információ.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Az előírt kezelési és tárolási feltételek között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Egyetlen végpontra sem osztályozott.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Egyetlen végpontra sem osztályozott.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható komponensekből áll.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Egyetlen komponens sem PBT vagy vPvB.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -19 °C



Változat: 3.1/HU

Felülvizsgálat: 2018.06.19.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék/csomagolás a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Minden hulladékot össze kell gyűjteni és a helyi szabályozásnak megfelelően ártalmatlanítani vagy visszanyerni. A termék nem kerülhet a talajba, élővízbe, vízfolyásokba, a kommunális hulladékba vagy a csatornába.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám Nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport Nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs adat

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nincsenek speciális előírások.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés a keverékre nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul. A biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.

Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott: Az első változatban átvezettük a 2015/830 rendelet helyesbítésének formai változásait.

Rövidítések:

PBT – Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag

vPvB – Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Szakirodalmi hivatkozások: A komponensek regisztrációja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EU rendelet, annak módosításai és helyesbítései szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -19 °C



Változat: 3.1/HU

Felülvizsgálat: 2018.06.19.

Keverékek osztályozásának módszere: Az osztályozás a komponensek osztályba sorolása alapján történt.

Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Képzésre vonatkozó tanácsok:

Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás.

Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

VÉGE