

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -42 °C



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 1.2/HU

Felülvizsgálat: 2019. 12. 15.

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

#### 1.1. Termékazonosító

**MP Téli szélvédőmosó folyadék -42 °C**

A termék keverék.

A termék 2 liter, illetve 5 liter kiszerelésben érhető el.

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: szélvédő mosószer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Forgalmazó:

**Név:** Auchan Magyarország Kft.

**Cím:** H - 2040 Budaörs, Sport u. 2-4.

**Tel.:** +36 40 109 010

**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

Figyelmeztető mondat

Flam. Liq. 2

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

GHS piktogram:



**Veszély!**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -42 °C



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 1.2/HU

Felülvizsgálat: 2019. 12. 15.

Figyelmeztető mondat:

**H225**

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ: Nincs. A terméket tapintással érzékelhető figyelmeztető jelképpel kell ellátni, ha lakossági felhasználóknak is szánják a CLP rendelet I. melléklet 3.2. szerint.

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 szorosán lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedések:

**P305+P351+P338**

**SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

**P501**

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ba helyi előírásoknak megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT/vPvB besorolás: A nemrék nem PBT, vagy vPvB besorolású.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.2. Keverékek**

Kémiai jelleg: etanol <75%, ioncserélt víz, monoetilén-glikol <5%, illatanyag, felületaktív anyag, színezék

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Azonosítók	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Konc. V/V %
Etanol	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 REACH szám: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2	H225 H319	<75%
Monoetilén-glikol	CAS-szám: 107-21-1 EK-szám: 203-473-3	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	<5%

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -42 °C



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 1.2/HU

Felülvizsgálat: 2019. 12. 15.

	REACH szám: 2119456816-28			
*Az etanolra a szemirritációs végpont esetén a regisztráció alapján 50%-os egyedi koncentrációs limit érvényes.				

**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 részegségi tünetek lépnek 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, alkohol ellenálló 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 termék betöltésénél védőszemüveget kell viselni. Ne lélegezzük be a termék gőzeit.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -42 °C



Jász-Piasztik Kft.

Változat: 1.2/HU

Felülvizsgálat: 2019. 12. 15.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlést meg kell szüntetni. El kell távolítani mindent gyújtóforrást. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

### 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 robbanás biztos körülmények között szivattyúzzuk fel. Kis mennyiséget itassunk fel nem éghető megkötő anyaggal. Ezután alaposan szellőztessük ki a helyiséget.

#### 6.3.2 A szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A felitatáshoz homokot, diatomaföldet vagy hasonló anyagokat lehet 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 érintkezzék bőrrel.

Szembe ne kerüljön. Csatornába vagy élővízbe ne kerüljön.

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

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

### 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 <sup>3</sup>
	CK – érték:	7600 mg/m <sup>3</sup>
Monoetilén-glikol	ÁK – érték:	52 mg/m <sup>3</sup>

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -42 °C



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 1.2/HU

Felülvizsgálat: 2019. 12. 15.

	CK - érték	104 mg/m <sup>3</sup>
--	------------	-----------------------

Biztonsági expozíciós határérték: nem szerepel a fenti rendeletben

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg

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 információ:**

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	kék
Szag:	illatosított
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték (20 °C-on, 1:1 hígításban),	4 - 7
Olvadáspont:	nincs adat
Kristályosodási pont:	>-42 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	>75 °C
Lobbanáspont (zárttéri):	<23 °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. 0,90 g/cm <sup>3</sup>
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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -42 °C



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 1.2/HU

Felülvizsgálat: 2019. 12. 15.

**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:**

<b>14.1 UN-szám</b>	1170
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Etanol oldat
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	3
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nincs adat

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

Nem alkalmazható.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok**

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet (SEVESO): P5.c kategória

**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**

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: MP Téli szélvédőmosó folyadék -42 °C



Jász-Pasztik Kft.

Változat: 1.2/HU

Felülvizsgálat: 2019. 12. 15.

**Rövidítések:**

PBT – Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag

vPvB – Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**Szakirodalmi hivatkozások:** A komponensek regisztrációja.

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

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

H302 – Lenyelve ártalmas.

H373 – Ismétlődő, vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

**Képzésre vonatkozó tanácsok:**

Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelés oktatás.

Elsősegély-nyújtó tanfolyam

**VÉGE**