

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: MP Jégoldó



Változat: 4.1/HU

Felülvizsgálat: 2022.03.18.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

MP Jégoldó

A termék keverék.

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

Azonosított felhasználás: jégoldó folyadék

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 besorolása

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály

Flam. Liq. 2

Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:

GHS piktogram:



Veszély!

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: MP Jégoldó



Változat: 4.1/HU

Felülvizsgálat: 2022.03.18.

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 1. 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 szorosan 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 megoldható. Az öblítés folytatása.

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek**

Kémiai jelleg: etanol <75%, ioncserélt víz, monoetilén-glikol <5%, illatanyag, 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*	<75%
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: MP Jégoldó



Változat: 4.1/HU

Felülvizsgálat: 2022.03.18.

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 lépnek fel.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási 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 környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A termék betöltésénél védőszemüveget kell viselni. Ne lélegezzük be a termék gőzeit.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlést meg kell szüntetni. El kell távolítani minden gyújtóforrást. 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 Jégoldó



Változat: 4.1/HU

Felülvizsgálat: 2022.03.18.

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 felítatáshoz 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 érintkezzen 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 elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek az 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet alapján:

Etil – alkohol	ÁK – érték:	1900 mg/m ³
	CK – érték:	3800 mg/m ³
Etilén-glikol	ÁK – érték:	52 mg/m ³
	CK - érték	104 mg/m ³

Biztonsági expozíciós határérték: nem szerepel a fenti rendeletben

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: MP Jégoldó



Változat: 4.1/HU

Felülvizsgálat: 2022.03.18.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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 információk

a, Halmazállapot	folyadék
b, Szín	kék
c, Szag	illatosított
d, Olvadás/fagyáspont	$\leq -42^{\circ}\text{C}$
e, Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	$>75^{\circ}\text{C}$
f, Tűzveszélyesség	tűzveszélyes
g, Felső/alsó robbanási határértékek	3-3 és 19 tf%
h, Lobbanáspont (zárttéri)	$< 23^{\circ}\text{C}$
i, Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
j, Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k, pH-érték	4,0-6,0
l, Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m, Oldhatóság	vízben korlátlanul oldódik
n, N-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o, Gőznyomás	nincs adat
p, Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	kb. $0,90\text{ g/cm}^3$
q, Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r, Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Nem ismert.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: MP Jégoldó



Változat: 4.1/HU

Felülvizsgálat: 2022.03.18.

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 adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- a) akut toxicitás;
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- e) csírasejt-mutagenitás;
- f) rákkeltő hatás;
- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

Egyetlen végpontra sem osztályozott.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs elérhető információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: MP Jégoldó



Változat: 4.1/HU

Felülvizsgálat: 2022.03.18.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Egyetlen komponens sem PBT vagy vPvB.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok.

Nem áll rendelkezésre adat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs ismert.

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

Az ADR 3.4 fejezete alapján korlátozott mennyiségben, 5 literes kiszerelés, illetve az alatt, csomagolt termékek esetében alkalmazható a korlátozott mennyiségekre vonatkozó könnyítések.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Etanol oldat
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3
14.4. Csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs adat
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: MP Jégoldó



Változat: 4.1/HU

Felülvizsgálat: 2022.03.18.

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:

Változat: 2.0/HU 2019. 10. 01.	830/2015 rendelet helyesbítéseinek formai változásai
Változat: 3.0/HU 2020. 02. 21.	14. szakasz 8. szakasz: Ellenőrzési paraméterek
Változat: 4.0/HU 2021. 06. 28	1.3 A biztonsági adatlap szállítói adatai – telefonszám változás. A biztonsági adatlap formai követelményei.

Rövidítések:

PBT – Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag

vPvB – Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Szakirodalmi hivatkozások: A komponensek regisztrációja.**Keverékek 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 vegyianyag-kezelési oktatás.

Elsősegély-nyújtó tanfolyam.