

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C



Előző változat: 6.0/HU

Aktuális változat: 7.0/HU

Előző verzió dátuma: 2020.04.20.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.14.

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

#### 1.1. Termékazonosító

JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C

A termék keverék.

UFI: MGQJ-0A11-CG1E-H6XM

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

Azonosított felhasználás: szélvédő mosószer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó:

Név: Jász-Plasztik Kft.

Cím: H - 5100 Jászberény, Necsó telep 1.

Tel.: +36 57-413-413/167

Web: www.carkit.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.: +36 80-20-11-99

+36 1-476-646

### 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

Kereskedelmi név: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C

Veszélyes összetevő(k): etanol



GHS piktogram:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

**H226**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C



Előző változat: 6.0/HU

Aktuális változat: 7.0/HU

Előző verzió dátuma: 2020.04.20.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.14.

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

Nincs ismert.

A PBT, vPvB-értékelés eredményei a 12. szakaszban olvashatók.

## 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<br>EK-szám: 200-578-6<br>REACH szám: 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit 2 H319* | <45%        |
| Monoetilén-glikol | CAS-szám: 107-21-1<br>EK-szám: 203-473-3<br>REACH szám: 2119456816-28   | Acute Tox. 4 H302<br>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.

## 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 léphetnek fel.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C



Előző változat: 6.0/HU

Aktuális változat: 7.0/HU

Előző verzió dátuma: 2020.04.20.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.14.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

A tűz környezetében lévő anyagoknak megfelelően kell kiválasztani a megfelelő oltóanyagot:

Alkoholálló hab, porral oltó, vízpermet sugár, CO<sub>2</sub>.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Nem ismert.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-oxidok

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

További útmutató:

Tűz hatásának kitett tároló tartályok biztonságos távolságból vízpermettel hűtendő.

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselni. A tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot is), EN 469 európai standardnak megfelelő legyen (beleértve a védőbakancsot és kesztyűt) amely a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.

## 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

Kifolyás esetén az élővízbe, talajba, csatornába jutását körül határolással meg kell akadályozni.

Közterületre való kiömlés, ill. élővízbe jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 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, diatomaföldet vagy hasonló anyagokat kell használni. Az összegyűjtött hulladékot ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C



Előző változat: 6.0/HU

Aktuális változat: 7.0/HU

Előző verzió dátuma: 2020.04.20.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.14.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések: Kerüljük el, hogy a termék hosszasan érintkezzen 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 összeférhetetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek. Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni.

Minőségét megőrzi eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett helyen, a gyártástól számított 2 évig.

Élelmiszerektől, takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távol tartandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, közvetlen hőtől, gyújtóforrástól és direkt napsugárzástól távol tartandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Téli szélvédőmosó folyadék.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

|                   |             |                        |
|-------------------|-------------|------------------------|
| Etanol            | ÁK – érték: | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | CK – érték: | 3800 mg/m <sup>3</sup> |
| Monoetilén-glikol | ÁK – érték: | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
|                   | CK – érték: | 104 mg/m <sup>3</sup>  |

Biológiai 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 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C



Előző változat: 6.0/HU

Aktuális változat: 7.0/HU

Előző verzió dátuma: 2020.04.20.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.14.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| a, Halmazállapot                                            | flyékony                    |
| b, Szín                                                     | kék                         |
| c, Szag                                                     | illatosított                |
| d, Olvadás/fagyáspont                                       | $\leq -20\text{ °C}$        |
| e, Forráspont vagy kezdő forráspont és forráspont-tartomány | $>80\text{ °C}$             |
| f, Tűzveszélyesség                                          | tűzveszélyes                |
| g, Felső és alsó robbanási határérték                       | 3,3 és 19 tf%               |
| h, Lobbanáspont (zárttéri)                                  | 29°C                        |
| i, Öngyulladási hőmérséklet                                 | nem öngyulladó              |
| j, Bomlási hőmérséklet                                      | nem ismert                  |
| k, pH-érték (20 °C-on, eredeti állapotban)                  | 5-7                         |
| l, Kinematikus viszkozitás                                  | nincs adat                  |
| m, Oldhatóság vízben (20 °C-on): on                         | korlátlanul oldódik         |
| n, N- Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow             | nincs adat                  |
| o, Gőznyomás (20 °C-on)                                     | nincs adat                  |
| p, Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20 °C-on)               | 0,95-0,97 g/cm <sup>3</sup> |
| q, Relatív gőzsűrűség                                       | nincs adat                  |
| r, Részecskejellemzők                                       | nincs adat                  |

#### 9.2. Egyéb információk

Nem ismert.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérséklet.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen hő- és gyújtóforrás, erős napfény.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C



Előző változat: 6.0/HU

Aktuális változat: 7.0/HU

Előző verzió dátuma: 2020.04.20.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.14.

### 11.1. a Akut toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Belélegezve

Téli szélvédőmosó koncentrátum: Nincs elérhető információ.

Etanol: LC50/belélegezve/10 óra/patkány 20000 ppm

Lenyelve

Téli szélvédőmosó koncentrátum: Nincs elérhető információ.

Etanol: LD50 lenyelés /patkány/ 21000 mg/kg;

Mérgezés tünetei: szédülés, kettős látás, részegségre utaló jelek, hányinger.

Bőrrel érintkezve

Téli szélvédőmosó koncentrátum: Nincs elérhető információ.

Etanol: Nincs elérhető adat.

### 11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Téli szélvédőmosó koncentrátum: bőrizgató hatás nem jellemző.

Etanol: mérsékelt irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).

### 11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Téli szélvédőmosó koncentrátum: szemizgató hatás nem jellemző.

Etanol: erős irritáció (állatkísérletekből származó adatok-nyúl).

### 11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Etanol: nem szenzibilizál.

### 11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Téli szélvédőmosó koncentrátum: nem mutagén.

Etanol: genetikai változásokat okozhat.

### 11.1.f. Rákkeltő hatás

Téli szélvédőmosó koncentrátum: nem karcinogén.

Etanol: Nincs elérhető információ.

### 11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Téli szélvédőmosó koncentrátum: nem okoz reprodukciós toxicitást.

Etanol: Etanol fogyasztása terhesség alatt hatással lehet a születendő gyermekre, ami spontán vetélést, fejlődési problémát, vagy születési rendellenességeket okozhat.

### 11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Etanol: nincs adat.

### 11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Etanol: nincs adat.

### 11.1.j. Aspirációs veszély

Etanol: nincs adat.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C



Előző változat: 6.0/HU

Aktuális változat: 7.0/HU

Előző verzió dátuma: 2020.04.20.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.14.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Etanol:

Téli szélvédőmosó koncentrátum: A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra közvetlenül is és hidrolitikus bomlása után is káros hatású. Etanol: 9000 mg/l 24h, halált okoz a halakra,

LC50/Leuciscus idus (Jászkeszeg)/48 óra >100 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 óra >100 mg/l

IC50/Desmodesmus subspicatus (alga)/72 óra >1000 mg/l

EC0/Pseudomonas putida (Baktérium)/24 óra 1050 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A készítmény összetevői fokozatosan lebomlanak a környezetben.

A felületaktív anyagok biolebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet és a 329/2012. (XI. 16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres forgalomba hozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről követelményeinek.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem releváns, mivel csak lebomló anyagokat tartalmaz.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismert.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.

Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 21.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer 07 06 01\* vizes mosófolyadék és anyalúg

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító szám: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C



Előző változat: 6.0/HU

Aktuális változat: 7.0/HU

Előző verzió dátuma: 2020.04.20.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.14.

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátása esetén a 220/2004.(VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló

Európai Megállapodás alapján:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

**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**

nincs adat

**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 anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

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 Vegyianyag-ügynökség 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, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

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

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C



Előző változat: 6.0/HU

Aktuális változat: 7.0/HU

Előző verzió dátuma: 2020.04.20.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.14.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet és módosításai

9.Tűzvédelmi előírások:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

10. Szállítási előírások:

387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei. A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja.

A magyar és az EU veszélyesanyag és az EU veszélyesanyag-lista. Vonatkozó magyar rendeletek és EU irányelvek.

A biztonsági adatlapban előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok– 3. kategória

Eye Irrit 2 Légzőszervi/bőr szenzibilizáció– 2. kategória

Acute tox. 4 Akut toxicitás – 4. kategória

STOT SE 2 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció– 2. kategória

A biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:

| Szakasz | Változás tárgya                               | Dátum       | Változatszám |
|---------|-----------------------------------------------|-------------|--------------|
| 1-15.   | A 2015/830 rendeletnek való megfeleltetés.    | 2020.04.20. | 6.0          |
| 1-16.   | A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. | 2023.02.14. | 7.0          |

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

AK-érték Átlagos Koncentráció

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Csúcskoncentráció

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

ENSZ Egyesült Nemzetek Szervezete

EK Európai Közösség

IC IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció

IMO Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database) egységesített kémiai információs adatbázis

LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: JP AUTO Téli szélvédőmosó folyadék -20°C



Előző változat: 6.0/HU

Aktuális változat: 7.0/HU

Előző verzió dátuma: 2020.04.20.

Felülvizsgálat dátuma: 2023.02.14.

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet  
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
SCBA (Self-Contained Breathing Apparatus) Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék  
UN szám Anyagazonosító szám  
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
Figyelmeztetés az olvasó számára

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállító biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült. A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és nemzetközi szabályozás adatain alapulnak.