

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

1.1 Termékazonosító: **JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C**

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
Azonosított felhasználás: illatosított téli szélvédőmosó  
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Jász-Plasztik Kft.  
5100 Jászberény, Necső telep 1.  
Magyarország  
Telefonszám: +36 57 413 413  
Fax: +36 57 505 500

Biztonsági adatlap kérése:

Jász-Plasztik Kft.  
5100 Jászberény, Necső telep 1.  
Magyarország  
Telefonszám: +36 57 413 413  
Fax: +36 57 505 500

Biztonsági adatlapért felelős:

Jász-Plasztik Kft.  
5100 Jászberény, Necső telep 1.  
Magyarország  
Telefonszám: +36 57 413 413  
Fax: +36 57 505 500

A termék felhasználásával kapcsolatos műszaki információk:

Jász-Plasztik Kft.  
5100 Jászberény, Necső telep 1.  
Magyarország  
Telefonszám: +36 57 413 413  
Fax: +36 57 505 500

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-1520 h): 06 34 526 210  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.:  
06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Flam. Liq. 2	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C  
Készült: 2014. Augusztus 26.

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

Egészség:	Nem veszélyjel köteles.
Megjegyzés:	A készítmény gőze nagy koncentrációban vagy hosszabb időn át belélegezve narkotikus hatású. A gőzök belélegzése álmoságot és rosszullétet okozhat, gyomorfájáshoz, fejfájáshoz vezethet, depressziót, eszméletvesztést eredményezhet Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg bőrirritációt válthat ki. Szembe kerülve irritálhatja a szemet (lásd védőfelszerelés).
Biztonságtechnika:	F (tűzveszélyes)
R 11	Tűzveszélyes.
Környezet:	Nem veszélyjel köteles.
Megjegyzés:	A vízi organizmusokra ártalmas lehet.

## 2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C  
GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:  
**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:  
**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P210** Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**P233** Az edény szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

**P301+P315** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként  
**P 501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm.rendeletnek, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő összetevők: -

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Víz, alkoholok, monoetilén-glikol, tenzid, egyéb adalékok, valamint színező-és

# BIZTONSÁGI ADATLAP

JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C  
Készült: 2014. Augusztus 26.

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

illatanyagok keveréke.

Név	Koncentráció	CAS	ES	Jelzés	R mondatok	REACH szám	GHS besorolás	
Etanol ethanol; ethyl alcohol	<45 % wt.	64-17-5	200-578- 6	F	11	01- 2119457610- 43-XXXX	Flam. Liq.2 Eye Irrit. 2	H225 H319
etandiol 1,2, etylenglykol	<5 % hm.	107-21-1	203-473- 3	Xn	22	01- 2119456816 - 28-XXXX	Acute Tox.4 STOT RE2	H302  H373

A Vesz. oszt és kategória és az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos. Eszméletlen sérültet helyezünk rögzített oldalfekvésbe.

Belégzés: Vigyük a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen. Légzési nehézség esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést vagy adjunk oxigén. Hívjunk orvost.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Az átnedvesedett ruházatot vessük le.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel legalább 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatás céljából itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal hívjunk orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások  
Az anyag belégzése vagy lenyelése kábító hatást vált ki, ami eszméletvesztéssel is járhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás  
jelzése Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Tűz- és robbanásveszélyes”,  
„B” Tűzveszélyességi fokozat: II

Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Alkoholálló hab, porral oltó, vízpermet sugár, CO2

Nem alkalmazható oltóanyag:

Nem ismert.

5.2 A keverékekből származó különleges veszélyek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C  
Készült: 2014. Augusztus 26.

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

Veszélyes égéstermék: Égés esetén szén-monoxid keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

5.4 Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Légzésvédő készülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tároló tartályok biztonságos távolságból vízpermettel hűtendők. A készítmény gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Közterületre való kiömlés, ill. élővízbe jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Zárt térben a megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött és gáttal körülvett terméket fel kell szivattyúzni, ill. folyadékmegekötő anyaggal (homok, föld, őrölt mészkőpor, vermikulit, egyéb nem éghető adszorbens) szedjük fel. A felszedett terméket gyűjtsük megfelelően feliratozott tároló edényben, újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel történő mosással takarítandó fel.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók. Megfelelő szellőztetés biztosítandó.

Nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol tartandó. Elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.

Kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőzök belégzését. Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Eredeti, jól zárt tároló edényben, hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C  
Készült: 2014. Augusztus 26.

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

Élelmiszerektől elkülönítve, gyermekek elől elzárva tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: max. 35°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás: téli szélvédőmosó

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

Műszaki intézkedés: Megfelelő szellőztetés.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:  
nincsenek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m <sup>3</sup>	IV.	
	CK-érték:	7600 mg/m <sup>3</sup>		
<i>Monoetilén-glikol:</i>	ÁK-érték:	52 mg/m <sup>3</sup>	b, i	I. EU3
	CK-érték:	104 mg/m <sup>3</sup>		

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.) (1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: nem szükséges

Ha fennáll az expozíciós határérték Túllépésének veszélye, szerves gőzök ellen védő betéttel ellátott légzésvédő használandó.

Kéz védelme: védőkesztyű, vegyszerálló  
Szemvédelem: védőszemüveg  
Bőrvédelem: védőruházat  
Egyéb speciális: nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:  
Halmazállapot: folyékony  
Szín: kék  
Szag: jellegzetes

# BIZTONSÁGI ADATLAP

JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C  
Készült: 2014. Augusztus 26.

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

Állapotváltozás:

Kristályosodási pont (ASTMD 1177): < -19°C

Forráspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (zárttéri): 31°C

Gyulladáspon: nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	nem robbanásveszélyes
Bomlási hőmérséklet:	nem ismert
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőznyomás (20°C-on):	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség (20°C-on) (DIN 51757):	0,950 - 0,980 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben (20°C-on):	korlátlanul oldódik
Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték (20°C-on, eredeti állapotban),	nem ismert
Viszkozitás (20°C-on), dinamikai:	nem ismert

## 9.2 Egyéb információk:

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.  
A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett
- 10.2 Kémiai stabilitás: stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.  
Megjegyzés: A készítmény gőze nagy koncentrációban vagy hosszabb időn át belélegezve narkotikus hatású. A gőzök belégzése álmoságot és rosszulletet okozhat, gyomorfájáshoz, fejfájáshoz vezethet, depressziót, eszméletvesztést eredményezhet

# BIZTONSÁGI ADATLAP

JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C  
Készült: 2014. Augusztus 26.

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

*Komponensek:*

*Etil-alkohol:*

Orális (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (patkány):	7 060	mg/kg
Dermális (OECD 402):	nincs adat		
Inhalációs (OECD 403):	LC <sub>50</sub> (patkány):	20 000	ppm/10 óra

Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció:

Szemirritáció:

Megjegyzés:

nem irritatív (komponensek alapján)

nem irritatív (komponensek alapján)

Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg bőrirritációt válthat ki. Szembe kerülve irritálhatja a szemet.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:

Rákkeltő hatás:

Reprodukciós toxicitás:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

nem ismert

nem ismert

nem ismert

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensek:

*Etil-alkohol:*

# BIZTONSÁGI ADATLAP

JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C  
Készült: 2014. Augusztus 26.

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

Vízi organizmusok:

Haltotoxicitás:	LC100	9000	mg/l/24 óra
Daphnia toxicitás:	EC <sub>0</sub>	> 7800	mg/l
Algák:	EC <sub>0</sub>	> 5000	mg/l
talajban élő szervezetek:	nincs adat		
növények:	nincs adat		

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: Lebontható.

A felületaktív anyagok biolebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet és a 270/2005 (XII. 15.) Korm. rendelet követelményeinek.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat

12.4 Mobilitás Mobilitás talajban: Nincs adat  
Mobilitás vízben: Vízben oldódik, a vízfelületről elpárolog.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások  
Biológiai oxigénigény: Nincs adat.  
Kémiai oxigénigény: Nincs adat.  
Hatása a környezetre: A vízi organizmusokra ártalmas lehet.  
Vízveszélyességi besorolás (német): WGK 1

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek  
Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám: EWC kód: 07 01 04\*

Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat

Göngyöleg hulladék:

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

EWC kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Megjegyzés: a kiürült göngyöleg vizes mosás után újra használható.

Szennyvíz:



# BIZTONSÁGI ADATLAP

JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C  
Készült: 2014. Augusztus 26.

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

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsonnába bocsátás 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:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Osztály:	3
Osztályozási kód:	F1
Csomagolási csoport:	III
Bárcák:	3
Veszélyt jelölő számok:	30
UN szám:	1170
Megnevezés:	ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)

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  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.:453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.
- 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-lista Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):		
Flam. Liq. 2	H225	lobbanáspont mérés

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

JP AUTO BLUE Téli szélvédőmosó -20 °C  
Készült: 2014. Augusztus 26.

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

R 11	Tűzveszélyes
R 22	Lenyelve ártalmatlan
R 36	Szemizgató hatású
R 67	Súlyos szemkárosodást okozhat
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

## Előzmény:

**A nyomtatás időpontja: 2014.08.26.**

**Kiadási időpont: 2014.08.26.**

**Az előző kiadás időpontja: Nincs korábbi érvényesítés.**

## Figyelmeztetés az olvasó számára

A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót 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. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A felhasználónak ellenőrizni kell a kiadást, és ha a kiadástól számított több mint 12 hónap eltelt, az adatokat csak akkor használhatja, ha a gyártó legközelebbi értékesítési irodájával egyeztetette, hogy az adatok még érvényesek. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasolttól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért. Miután a műszaki adatlapban említett összes komponenselegyítésre kerül, az összekevert termék (készítmény) biztonsági előírásaink megállapításához az egyes komponenseknek a megfelelő Biztonsági adatlapjában és címkéjén található valamennyi biztonsági előírását figyelembe kell venni.

**Jászberény, 2014.08.26.**

**Jász-Plasztik Kft.**