

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552
- **CAS-szám:**  
67-63-0
- **EK-szám:**  
200-661-7
- **Indexszám:**  
603-117-00-0
- **Regisztrációs szám** 01-2119457558-25-XXXX
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Tisztítók
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Orbico Hungary Kft.**  
H-1138 Budapest, Dunavirág utca 2-6.  
+36 20 770 7099
- **Információt nyújtó terület:** Orbico Kft. Minőségbiztosítási Osztály
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
+(36)-80-201-199

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés:** MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552

(folytatás az 1. oldalról)

#### · 2.2 Címkézési elemek

##### · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

##### · Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

##### · Figyelmeztetés Veszély

##### · Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Propán-2-ol

##### · Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

##### · Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

##### · A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

##### · Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

##### · Figyelmeztetés Veszély

##### · Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Propán-2-ol

##### · Figyelmeztető mondatok

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

##### · Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

#### · 2.3 Egyéb veszélyek

##### · A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

(folytatás a 3. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés:** MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalról)

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.1 Anyagok**
- **CAS-számmal történt megjelölés**  
67-63-0 Propán-2-ol
- **Azonosítási szám(ok)**
- **EK-szám:** 200-661-7
- **Indexszám:** 603-117-00-0

#### · **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Propán-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
--	--	---------

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**  
Vízköd  
Alkoholnak ellenálló hab  
Poroltó  
Széndioxid
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

(folytatás a 4. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés:** MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552

(folytatás a 3. oldalról)

· **További adatok**

A veszélyeztetett tartályokat vízszaggal hűtsük.  
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Hígítsuk fel sok vízzel.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aeroszol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **Tárolási osztály:** 3
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU-HU

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés:** MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552

(folytatás a 4. oldalról)

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

#### 67-63-0 Propán-2-ol

OELV	CK-érték: 1000 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 500 mg/m <sup>3</sup> b, i
------	---

Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

#### 67-63-0 Propán-2-ol

BEM	25 mg/l Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton
-----	--

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol étel-italoktól, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

**A légutak védelme** Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

**Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra** A szűrő

**Kézvédelem:**

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**Kesztyűanyag**

Javasolt anyagvastagság: > 0,12 mm.

Nitrilkaucsuk

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 10 perc (permeáció EN 374, III. rész, "1" szint) legyen.

**Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

(folytatás a 6. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552

- **Testvédelem:** Oldószernek ellenálló védőruházat.

(folytatás az 5. oldalról)

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· <b>Általános adatok</b>	
· <b>Halmazállapot</b>	Folyékony
· <b>Szín:</b>	átlátszó
· <b>Szag:</b>	alkoholszerű
· <b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	-89,5 °C
· <b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	82 °C
· <b>Tűzveszélyesség</b>	Tűzveszélyes.
· <b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>	
· <b>Alsó:</b>	2 Vol %
· <b>Felső:</b>	12 Vol %
· <b>Lobbanáspont:</b>	12 °C
· <b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	425 °C
· <b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>pH</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Viszkozitás:</b>	
· <b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincs meghatározva.
· <b>dinamikai 20 °C-nál:</b>	2,43 mPas
· <b>Oldhatóság</b>	
· <b>Víz 20 °C-nál:</b>	1.000 g/l
· <b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	43 hPa
· <b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
· <b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,785 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.

· <b>9.2 Egyéb információk</b>	Minden lényeges fizikai adatok meghatározva a keverékre. Minden nem meghatározott adatokat nem mérhető vagy nem megfelelő jellemzésére a keverék.
· <b>Külső jellemzők:</b>	
· <b>Forma:</b>	Folyadék
· <b>Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok</b>	
· <b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Nincs meghatározva.
· <b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· <b>Szerves oldószerek:</b>	99,9 %
· <b>Víz:</b>	0,1 %

(folytatás a 7. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552

(folytatás a 6. oldalról)

· Szilárdanyag tartalom:	0,0 %
· Molekulatömeg	60 g/mol
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülődő feltételek: Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülődő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Mérgező hatású pirolízis termékek keletkezésének veszélye.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

### 67-63-0 Propán-2-ol

Szájon át	LD50	5045 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

(folytatás a 8. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552

(folytatás a 7. oldalról)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás**  
Nem alkalmazható  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **További toxikológiai információk:**
- **Akut hatások (akut toxicitás, irritáció és korrozivitás)** Nem alkalmazható
- **Szenzibilizáció** Nem alkalmazható
- **Ismételt dózis toxicitás** Nem alkalmazható
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
1 (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

HU-HU

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023



**Kereskedelmi megnevezés:** MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552

(folytatás a 8. oldalról)

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>   | UN1219                                |
| <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>  |                                       |
| <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                        |                                       |
| <b>ADR/ADN</b>  | 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL)  |
| <b>IMDG, IATA</b>   | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)       |
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                    |                                       |
| <b>ADR/ADN</b>  |                                       |
|  |                                       |
| <b>osztály</b>  | 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok    |
| <b>Bárcák</b>   | 3                                     |
| <b>IMDG, IATA</b>   |                                       |
|  |                                       |
| <b>Class</b>  | 3 Gyúlékony folyékony anyagok         |
| <b>Label</b>  | 3                                     |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>   |                                       |
| <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>  | II                                    |
| <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>   |                                       |
| <b>Marine pollutant:</b>  | Nem                                   |
| <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>                         | Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok |
| <b>Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):</b>  | 33                                    |
| <b>EMS-szám:</b>  | F-E,S-D                               |
| <b>Stowage Category</b>   | B                                     |
| <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b>                  | Nem alkalmazható                      |

(folytatás a 10. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés:** MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552

(folytatás a 9. oldalról)

· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· <b>ADR/ADN</b>	
· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	1L
· <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
· <b>Szállítási kategória</b>	2
· <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>Megjegyzések:</b>	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL), 3, II

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

Nemzeti előírások

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról -44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről, és mindenkor érvényes módosításai -25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 34/2014 (X.30.)NGM rendelet az aeroszol az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről Veszélyes hulladéokra vonatkozó szabályozás:
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről Vízzennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
- 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet

Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet

Szállításra vonatkozó szabályozás:

(folytatás a 11. oldalon)

HU-HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés:** MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552

(folytatás a 10. oldalról)

- 2013.évi CX. törvény.  
 . Irányelv 2012/18/EU  
 . Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva . Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK . Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t  
 . Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t . Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Nem tartalmazza az anyagot.
- **Seveso-kategóriát** P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 5000 t
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 50000 t
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A** korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

### · **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Minőségbiztosítási Osztály
- **Kapcsolattartási partner:** biztonsagiadatlap@orbico.com
- **Korábbi változat dátuma:** 19.06.2021
- **Korábbi változat száma:** 21

### · **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
 Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

(folytatás a 12. oldalon)

HU-HU

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 12.02.2023 Verziószám 22 (helyettesíti a verziót 21)

Felülvizsgálat 12.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés:** MAR CLEANER JR 100ML\*10 L552

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

(folytatás a 11. oldalról)

· \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU-HU