



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

A nyomtatás kelte 11.04.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.04.2022

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **GLASS CLEANER&DEGREASER**
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
- Életciklus-szakasz
 - C Fogyasztói felhasználás
 - PW Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás
- Felhasználási tevékenységet végző ágazat
 - SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
 - SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- Termék kategória PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- Anyag/készítmény használata Üvegtisztító
- Ellenjavallt felhasználások

A keverék nem ajánlott olyan ipari, professzionális és fogyasztói alkalmazásokhoz, amelyeket nem a vonatkozó azonosított felhasználások alapján adtak meg
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- Információt nyújtó terület: info@mafra.it
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

In case of accident call the emergency number 112
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- 2.2 Címkézési elemek
 - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen
 - Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen
 - Figyelmeztetés Érvénytelen
 - Figyelmeztető mondatok Érvénytelen
 - Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
 - P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- Pótlólagos adatok:

EUH208 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- 2.3 Egyéb veszélyek
 - A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
 - PBT: Nem alkalmazható
 - vPvB: Nem alkalmazható

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

A nyomtatás kelte 11.04.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: **GLASS CLEANER&DEGREASER**

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.2 Keverékek

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- Veszélyes alkotórészek:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Metoxipropán-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	3-<5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propán-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzotiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,1%

- 648/2004/EK

illatszerek

<5%

tartósítószerkeket (Sodium pyrithione, BENZISOTHIAZOLINONE)

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

- **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

- **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.

- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Rosszullét

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást.

Biztosítsunk orvosi felügyeletet legalább 48 órán keresztül.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- 5.1 Oltóanyag

- Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

- 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Különleges védőfelszerelés:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Protection means for respiratory tract

- **További adatok** Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: **GLASS CLEANER&DEGREASER**

(folytatás a 2. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Védőkesztyű. (EN 374)
- **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **A sürgősségi ellátók esetében**
Nitrilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,1$ mm.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvizbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **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**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Hő ellen védjük.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **VbF-osztály:** Érvénytelen
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

TLV	CK-érték: 568 mg/m ³ AK-érték: 375 mg/m ³ b
-----	---

67-63-0 Propán-2-ol

TLV	CK-érték: 1000 mg/m ³ AK-érték: 500 mg/m ³ b, i
-----	---

- DNEL(-ek)

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

Szájon át	Systemic Long-term Effects	3,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: GLASS CLEANER&DEGREASER

(folytatás a 3. oldalról)

Belégzésnél	Local short-term effects	18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	369 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	43,9 mg/m ³ (Consumers)
67-63-0 Propán-2-ol		
Szájon át	Systemic Long-term Effects	26 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Belégzésnél	Local long-term effects	319 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	55 mg/m ³ (Consumers)
		89 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC (-ek)**107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

PNEC STP	100 mg/L (STP)
Soil	4,59 mg/Kg (Soil)
Soft Water	10 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	52,3 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	5,2 mg/Kg (Soil)

67-63-0 Propán-2-ol

PNEC STP	2.251 mg/L (STP)
Soil	28 mg/Kg (Soil)
Soft Water	140,9 mg/L (Water)
Sea water	140,9 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	552 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	552 mg/Kg (Soil)
Occasional Emission	140,9 mg/L (Water)

- 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: acetón	

- Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**- 8.2 Az expozíció elleni védekezés****- Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.**- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****- Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Tartsuk távol ételmezerektől, italoktól és takarmányoktól.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

- A légutak védelme Nem szükséges.**- Kézvédelem:**

Védőkesztyű. (EN 374)

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

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.04.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: **GLASS CLEANER&DEGREASER**

(folytatás a 4. oldalról)

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

- Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,1$ mm.**- Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 15 perc (permeáció EN 16523-1:2015, "I" szint) legyen.

- Szem-/arcvédelem

Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

- A környezeti expozíció elleni védekezés A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**- Általános adatok****- Halmazállapot**

Folyékony

- Szín:

színtelen

- Szag:

kellemes

- Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

- Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

100 °C

- Tűzveszélyesség

Nem alkalmazható

- Felső és alsó robbanási határértékek**- Alsó:**

Nincs meghatározva.

- Felső:

Nincs meghatározva.

- Robbanáspont:

Nem alkalmazható

- Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

- Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

- pH 20 °C-nál

5,5

- Viskozitás:**- Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

- dinamikai:

Nincs meghatározva.

- Oldhatóság**- Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

- Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**- Sűrűség 20 °C-nál:**1 g/cm³**- Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

- Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

- 9.2 Egyéb információk**- Külső jellemzők:****- Forma:**

Folyadék

- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**- Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- Állapotváltozás**- Párolgási arány**

Nincs meghatározva.

- Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**- Robbanóanyagok**

Érvénytelen

- Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

- Aeroszolok

Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: GLASS CLEANER&DEGREASER

(folytatás az 5. oldalról)

- Oxidáló gázok	Érvénytelen
- Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
- Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
- Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
- Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Vízzel 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 Normál körülmények között stabil
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 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:

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

Szájon át	LD50	4.016 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
		13.500 mg/Kg (Rabbit)

67-63-0 Propán-2-ol

Szájon át	LD50	5.840 mg/Kg (Rat)
Bőrön át	LD50	mg/Kg (Rat)

- Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás 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)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 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.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: GLASS CLEANER&DEGREASER

(folytatás a 6. oldalról)

- 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**- Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**- 12.1 Toxicitás****- Akvatikus toxicitás:****107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol**

LC50 (4 h)	6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Algae)
	4.600 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	23.300 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)
	20.800 mg/L (Fish)

67-63-0 Propán-2-ol

LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

- 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:**

2 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**- 13.1 Hulladékkezelési módszerek****- Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**- Tisztítatlan csomagolások:****- Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám****- ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**- ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: GLASS CLEANER&DEGREASER

(folytatás a 7. oldalról)

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
- ADR, IMDG, IATA	
- osztály	Érvénytelen
- 14.4 Csomagolási csoport	
- ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
- 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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CIX. törvény a Bernben, 1980. május 9-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függlékének Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről

34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről

26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól.)

- Irányelv 2012/18/EU

- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.04.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.04.2022

Kereskedelmi megnevezés: GLASS CLEANER&DEGREASER

(folytatás a 8. oldalról)

- (EU) 2019/1148 RENDELETE**- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomán követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Országos előírások:**- VbF szerinti besorolás:** Érvénytelen**- Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

Osztály	Százalékos részarány
NK	6,1

- Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti**- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk****- Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

- Az adatlapot kiállító szerv: Ma-Fra Laboratories**- Kapcsolattartási partner:** lab@mafra.it**- Korábbi változat dátuma:** 13.04.2021**- Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

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

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak