

Sigurnosno-tehnički list prema 2020/878/EZ

Nadnevak tiska: 03.03.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.03.2025

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: RIMUOVI URINA**
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
- **Faza životnog ciklusa C** Uporaba u širokoj potrošnji
- **Sektor uporabe SU21** Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost / potrošači
- **Kategorija kemijskog proizvoda PC35** Sredstva za pranje i čišćenje
- **Uporaba tvari/pripravaka** univerzalno sredstvo za čišćenje
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
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
- **DISTRIBUTER:**
SiM on Line d.o.o.
Vitovlje 45 f
5261 ŠEMPAS, Slovenija
E-pošta: pisarna@simonline.si
Tel.: +386(0)51748064
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
In case of accident call the emergency number 112
Centar za kontrolu otrovanja
(+385) 01 2348 342
Centar za kontrolu otrovanja (CKO) +38501 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008** poništava
- **Piktogrami opasnosti** poništava
- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava
- **Oznake obavijesti**
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
- **Dodatni podaci:**
Čuvati izvan dohvata djece.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema 2020/878/EZ

Nadnevak tiska: 03.03.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.03.2025

Naziv proizvoda: RIMUOVI URINA

(Nastavak sa strane 1)

- **vPvB:** Ne primjenjuje se.- **Utvrdjivanje svojstava endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Smjese**- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Broj registracije: 01-2119489369-18	tetrakalijev pirofosfat	⚠ Nadraž. oka 2, H319	1- <3%
CAS: 27252-75-1	Oktilni alkohol 4 EO	⚠ Nadraž. oka 2, H319	1- <3%

- **Pravilnik (EK) br. 648/2004**

fosfati, neionski tenzidi, polycarboxylati, fosfonati, Kationski tenzidi, mirisi ((R)-p-menta-1,8-dien)

<5%

- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**- **Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.- **Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.- **Nakon gutanja:**

Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati liječnika.

Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Mučnina

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

U slučaju gutanja isprati želudac.

Liječnički nadzor najmanje 48 sati.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**- **Prikladna:**CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

U požaru može doći do oslobađanja:

ugljičnog monoksida (CO)

- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

Protection means for respiratory tract

- **Dodatne informacije** Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Keep away unauthorized persons

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema 2020/878/EZ

Nadnevak tiska: 03.03.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.03.2025

Naziv proizvoda: RIMUOVI URINA

(Nastavak sa strane 2)

Omogućiti dostatno provjetravanje.

Proizvod s kontaktu s vodom stvara klisku površinu.

Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipnog proizvoda.

Zaštitne rukavice. (EN 374)

- Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Keep away unauthorized persons

Omogućiti dostatno provjetravanje.

Držati podalje izvore zapaljenja.

Nositi osobnu zaštitnu odjeću.

- Za interventno osoblje Nitrilni kaučuk**- 6.2 Mjere zaštite okoliša**

Razrijediti s mnogo vode.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

- 6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenja zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.

- 6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**- 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.

- Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Zaštititi od vrućine.**- 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****- Skladištenje:****- Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Čuvati samo u originalnim bačvama.**- Upute za zajedničko skladištenje:** Ne skladištiti zajedno s kiselinama.**- Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.**- Klasa prema Uredbi o skladištenju zapaljivih tekućina:** poništava**- 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****- 8.1 Nadzorni parametri****- Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

- DNEL vrijednosti**7320-34-5 tetrakalijev pirofosfat**

Oralno	Sustavni dugoročni učinci	>70 mg/Kg bw/day (Potrošači)
Inhalativno	Lokalni dugoročni učinci	2,79 mg/m ³ (Industrijski radnici)
	Sustavni dugoročni učinci	17,63 mg/m ³ (Industrijski radnici)
		4,35 mg/m ³ (Potrošači)

- PNEC vrijednosti**7320-34-5 tetrakalijev pirofosfat**

PNEC STP	50 mg/L (STP)
----------	---------------

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema 2020/878/EZ

Nadnevak tiska: 03.03.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.03.2025

Naziv proizvoda: RIMUOVI URINA

(Nastavak sa strane 3)

Meka voda	0,05 mg/L (Voda)
Morska voda	0,005 mg/L (Voda)
Povremena emisija	0,5 mg/L (Voda)

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

- **8.2 Nadzor nad izloženošću**

- **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

- **Opće zaštitne i higijenske mjere:** Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

- **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno.

- **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice. (EN 374)

Rukavice - postojane na lužine

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Preporuča se uporaba sredstava za zaštitu kože kao preventivna zaštita kože.

- **Materijal za rukavice** Nitrilni kaučuk

- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

- **Zaštitu očiju/lica**



Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

- **Nadzor nad izloženošću okoliša**

Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

- **Opće informacije**

- **Agregatno stanje**

tekuć

- **Boja:**

Bezbojan

- **Miris:**

Ugodan

- **Prag mirisa:**

Nije određeno.

- **Talište/ledište:**

Neodređen.

- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** 100 °C

- **Zapaljivost**

Nije primjenjiv.

- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

- **Donja:**

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

- **Plamište:**

Nije primjenjiv.

- **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

- **pH kod 20 °C**

<11,5

- **Viskoznost:**

- **Kinematička viskoznost**

Nije određeno.

dinamička:

Nije određeno.

- **Topljivost**

- **vodom:**

Može se u potpunosti miješati.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema 2020/878/EZ

Nadnevak tiska: 03.03.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.03.2025

Naziv proizvoda: RIMUOVI URINA

(Nastavak sa strane 4)

- Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
- Tlak pare:	Nije određeno.
- Gustoća i/ili relativna gustoća	
- Gustoća kod 20 °C:	1,04 g/cm ³
- Relativna gustoća	Nije određeno.
- Gustoća pare	Nije određeno.
- 9.2 Ostale informacije	
- Izgled:	
- Oblik:	Tekućina
- Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
- Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
- Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- Promjena stanja	
- Brzina isparavanja	Nije određeno.
- Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
- Eksplozivni	poništava
- Zapaljivi plinovi	poništava
- Aerosoli	poništava
- Oksidirajući plinovi	poništava
- Plinovi pod tlakom	poništava
- Zapaljive tekućine	poništava
- Zapaljive krute tvari	poništava
- Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
- Piroforne tekućine	poništava
- Piroforne krute tvari	poništava
- Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
- Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
- Oksidirajuće tekućine	poništava
- Oksidirajuće krute tvari	poništava
- Organski peroksidi	poništava
- Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
- Desenzitirani eksplozivni	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost stabilan pod normalnim uvjetima
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija Reakcija s kiselinama.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.5 Inkompatibilni materijali Reakcija s jakim kiselinama.
- 10.6 Opasni proizvodi raspadanja Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- 11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
- Akutna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:

7320-34-5 tetrakalijev pirofosfat

Oralno	LD50	>2.000 mg/Kg (Miš)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/Kg (Štakor)

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list prema 2020/878/EZ

Nadnevak tiska: 03.03.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.03.2025

Naziv proizvoda: RIMUOVI URINA

(Nastavak sa strane 5)

27252-75-1 Oktilni alkohol 4 EO

Oralno LD50 >2.000 mg/Kg (Štakor)

- Primarno nadražujuće djelovanje:**- Nagrizanje/nadraživanje kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.**- Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Nije poznato sezibilizirajuće djelovanje.

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- Mutageni učinak na zametne stanice

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.**- Reprodukativna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.**- STOT – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.**- STOT – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.**- Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.**- 11.2 Informacije o drugim opasnostima****- Svojstva endokrine disrupcije**

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**- 12.1 Toksičnost****- Akvatična toksičnost:****7320-34-5 tetrakalijev pirofosfat**

LC50 (96h) 100 mg/L (Riba)

EC50 (48h) 100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 100 mg/L (Algae)

- 12.2 Postojanost i razgradivost Sadržani tenzidi su biološki lako razgradivi.**- 12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**- 12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**- 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB****- PBT:** Nije primjenjiv.**- vPvB:** Nije primjenjiv.**- 12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.**- 12.7 Ostali štetni učinci****- Daljnje ekološke upute:****- Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Tenzid koji ovaj pripravak sadrži, ispunjava (Tenzidi koje ovaj pripravak sadrži, ispunjavaju) uvjete biološke razgradljivosti, kako je utvrđeno Uredbom EU broj 648/2004 o deterdžentima. Dokumentacija koja to potvrđuje, pripremljena je za nadležna upravna tijela zemalja članica i stavlja se na raspolaganje samo njima na njihov neposredan zahtjev ili na zamolbu proizvođača deterdženata.

Otjecanje većih količina u kanalizaciju ili u vode može dovesti do povećanja pH-vrijednosti. Visoke pH-vrijednosti štete vodenim organizmima. U razrijeđenoj koncentraciji za primjenu pH vrijednost se bitno smanjuje, tako da otpadne vode koje nakon korištenja proizvoda dospiju u kanalizaciju, imaju vrlo slabo štetno djelovanje na vodu.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**- 13.1 Metode obrade otpada****- Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema 2020/878/EZ

Nadnevak tiska: 03.03.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.03.2025

Naziv proizvoda: RIMUOVI URINA

(Nastavak sa strane 6)

- Onečišćena ambalaža:

- Preporuka:

Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.

- Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

- ADR, ADN, IMDG, IATA

poništava

- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

- ADR, ADN, IMDG, IATA

poništava

- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- klasa

poništava

- 14.4 Skupina pakiranja

- ADR, IMDG, IATA

poništava

- 14.5 Opasnosti za okoliš

- Zagađivač mora:

Ne

- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nije primjenjiv.

- 14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjiv.

*

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

1. Uredba (EZ) 1907/2006 (REACH)

2. Uredba (EZ) 1272/2008 (CLP)

3. Uredba (EU) 2020/878 (Prilog II Uredbe REACH)

4. Uredba (EZ) 790/2009 (I ATP CLP)

5. Uredba (EU) 286/2011 (II ATP CLP)

6. Uredba (EU) 618/2012 (III ATP CLP)

7. Uredba (EU) 487/2013 (IV ATP CLP)

8. Uredba (EU) 944/2013 (V ATP CLP)

9. Uredba (EU) 605/2014 (VI ATP CLP)

10. Uredba (EU) 2015/1221 (VII ATP CLP)

11. Uredba (EU) 2016/918 (VIII ATP CLP)

12. Uredba (EU) 2016/1179 (IX ATP CLP)

13. Uredba (EU) 2017/776 (X ATP CLP)

14. Uredba (EU) 2018/669 (XI ATP CLP)

15. Uredba (EU) 2019/521 (XII ATP CLP)

16. Uredba (EU) 2018/1480 (XIII ATP CLP)

17. Uredba (EU) 2020/217 (XIV ATP CLP)

18. Uredba (EU) 2020/1182 (XV ATP CLP)

19. Uredba (EU) 2021/643 (XVI ATP CLP)

20. Uredba (EU) 2021/849 (XVII ATP CLP)

21. Uredba (EU) 2022/692 (XVIII ATP CLP)

22. Uredba (EU) 2023/1434 (XIX ATP CLP)

23. Uredba (EU) 2023/1435 (XX ATP CLP)

24. Uredba (EU) 2024/197 (XXI ATP CLP)

(Nastavak na strani 8)

HR

Sigurnosno-tehnički list prema 2020/878/EZ

Nadnevak tiska: 03.03.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Revizija: 03.03.2025

Naziv proizvoda: RIMUOVI URINA

(Nastavak sa strane 7)

- Direktiva 2012/18/EU

- Imena opasnih tvari – **PRIOLOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

- Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Prilog I. - **OGRAĐENI PREKURSORI EKSPLOZIVA** (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

- Prilog II. - **PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

- Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

- Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

- Nacionalni propisi:

- Klasifikacija prema VbF: poništava

- Tehničke upute (zrak):

Klasa	Udio u %
NK	1,5

- Klasa ugrožavanja vode: Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): malo zagađuje vodu.

- 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

- Značenje oznaka upozorenja:

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- Podaci Davatelj: Ma-Fra Laboratories

- Osoba za kontakt: lab@mafra.it

- Datum prethodne verzije: 13.01.2025

- Broj prethodne verzije: 4

- Skraćenice i kratice:

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

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

- * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju