

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.04.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 08.04.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: MAFRAPAV OXYGEN
- UFI: VG65-Y0X3-900H-WV24
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Stadiul ciclului de viață PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
- Sectorul de utilizare
- SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- Categoria de produs PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- Utilizarea materialului / a preparatului Agent curățare de podele
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
- 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
- Informații asigurate de:
- info@mafra.it
- E-mail: lab@mafra.it
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
- In case of accident call the emergency number 112
- Institutul Național de Sănătate Publică
- +40213183606
- Număr de telefon: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- 2.2 Elemente de etichetare
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol



GHS07

- Cuvânt de avertizare Atenție
- Fraze de pericol
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Fraze de precauție
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.04.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 08.04.2022

Denumire comercială: MAFRAPAV OXYGEN

(Continuare pe pagina 1)

- P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Date suplimentare:**
EUH208 Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- Componente periculoase:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 78330-20-8 Numărul CE: 616-607-4	Ethoxy Alcohol C9-C11	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%

- Regulamentul (CE) Nr. 648/2004

agenți tensioactivi neionici, parfumuri (Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, CITRONELLOL, LINALOOL)	<5%
agenții de conservare (Sodium pyrrithione, BENZISOTHIAZOLINONE)	

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Greață
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
În caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice.
Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
În caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.04.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 08.04.2022

Denumire comercială: MAFRAPAV OXYGEN

(Continuare pe pagina 2)

- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**- Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Protection means for respiratory tract

- Alte indicații

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale**- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Mănuși de protecție (EN 374)

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

- Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

Împreună cu apa, acest produs formează un strat alunecos.

- Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Butil-cauciuc

Cauciuc natural (Latex)

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,1$ mm

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Este necesară diluarea cu multă apă.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

- Indicații în caz de incendiu sau explozie: Produsul se va proteja de căldură.**- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****- Mod de păstrare:****- Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original.****- Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.****- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: niciuna****- Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile): nu apare****- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.**

RO

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.04.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 08.04.2022

Denumire comercială: MAFRAPAV OXYGEN

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m ³ , 100 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin

- Valori DNEL

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral	Systemic Long-term Effects	3,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Local short-term effects	18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	553,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		369 mg/m ³ (Industrial Workers)
		43,9 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	369 mg/m ³ (Industrial Workers)

- Valori PNEC

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

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)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- 8.2 Controale ale expunerii

- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.

- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție (EN 374)

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși**

Butil-cauciuc

Cauciuc natural (Latex)

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,1$ mm

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.04.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 08.04.2022

Denumire comercială: MAFRAPAV OXYGEN

(Continuare pe pagina 4)

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 15 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 1).

- Protejarea ochilor/feței

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

- Controlul expunerii mediului Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

* **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**- Indicații generale****- Starea fizică**

lichid

- Culoare:

portocaliu

- Miros:

plăcut

- Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

- Punctul de topire/punctul de înghețare:

0 °C

- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

100 °C

- Inflamabilitatea

neaplicabil

- Limita inferioară și superioară de explozie**- inferioară:**

Nedefinit.

- superioară:

Nedefinit.

- Punctul de inflamabilitate

neaplicabil

- Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

- Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

- pH la 20 °C

11

- Vâscozitatea:**- Vâscozitatea cinematică**

Nedefinit.

- dinamică la 20 °C:

0,952 mPas

- Solubilitate**- Apa:**

se amestecă complet

- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nedefinit.

- Presiunea vaporilor la 20 °C

23 hPa

- Densitatea și/sau densitatea relativă**- Densitate la 20 °C:**1 g/cm³**- Densitatea relativă:**

Nedefinit.

- Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

- 9.2 Alte informații**- Aspect:****- Formă:**

Lichid

- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**- Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil.

- Schimbare de stare de agregare**- Viteza de evaporare**

Nedefinit.

- Informații cu privire la clasele de pericol fizic**- Explozibili**

nu apare

- Gaze inflamabile

nu apare

- Aerosoli

nu apare

- Gaze oxidante

nu apare

- Gaze sub presiune

nu apare

- Lichide inflamabile

nu apare

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.04.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 08.04.2022

Denumire comercială: MAFRAPAV OXYGEN

(Continuare pe pagina 5)

- Solide inflamabile	nu apare
- Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
- Lichide piroforice	nu apare
- Solide piroforice	nu apare
- Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
- Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
- Lichide oxidante	nu apare
- Solide oxidante	nu apare
- Peroxizi organici	nu apare
- Corozive pentru metale	nu apare
- Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate stabil în condiții normale
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Toxicitatea acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral	LD50	4.016 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
		13.500 mg/Kg (Rabbit)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-----------------------

- Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Cancerigenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 11.2 Informații privind alte pericole

- Proprietăți de perturbator endocrin

80-54-6	aldehidă 2-(4-tert-butilbenzil)propionică	Lista II
118-58-1	Benzyl salicylate	Lista II
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	Lista II

RO

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.04.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 08.04.2022

Denumire comercială: MAFRAPAV OXYGEN

(Continuare pe pagina 6)

* **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:****107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

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)

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

- 12.2 Persistență și degradabilitate Tensidele conținute sunt ușor biodegradabile.**- 12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**- 12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**- 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****- PBT:** neaplicabil**- vPvB:** neaplicabil**- 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

- 12.7 Alte efecte adverse**- Alte indicații ecologice:****- Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

* **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor****- Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.**- Ambalaje impure:****- Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare****- ADR, IMDG, IATA** nu apare**- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****- ADR, IMDG, IATA** nu apare**- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****- ADR, IMDG, IATA****- Clasa** nu apare

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.04.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 08.04.2022

Denumire comercială: MAFRAPAV OXYGEN

(Continuare pe pagina 7)

- | | |
|---|-------------|
| - 14.4 Grupul de ambalare | |
| - ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| - 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | |
| - Marine Pollutant | Nu |
| - 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| - 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

120-57-0 piperonal

1

- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

120-57-0 piperonal

1

- Regulamente naționale:

- Clasificare după VbF: nu apare

- Instrucțiune tehnică aer:

Clasa	cota în %
NK	2,0

- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.

- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- principiile relevante

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories

- Interlocutor: lab@mafra.it

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.04.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 08.04.2022

Denumire comercială: MAFRAPAV OXYGEN

(Continuare pe pagina 8)

- Data versiunii anterioare: 08.04.2022**- Numărul de versiune al versiunii anterioare: 2****- Abrevieri și acronime:***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. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3**Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4**Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2**STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3***- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată**