

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

Tipărită la: 03.10.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 03.10.2022

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **PERBOX 2G POLVERE**
- UFI: **MJU0-A0W1-T00K-270Q**
- 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 alcalin
- 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:
- E-mail: lab@mafra.it
- info@mafra.it
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
- In case of accident call the emergency number 112
- Număr de telefon: +40213183606
- Institutul Național de Sănătate Publică
- +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

- 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



GHS05

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

Tipărită la: 03.10.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 03.10.2022

Denumire comercială: PERBOX 2G POLVERE

(Continuare pe pagina 1)

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Sodium metasilicate, pentahydrate
- **Fraze de pericol**
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- **Fraze de precauție**
P232 A se proteja de umiditate.
P235 A se păstra la rece.
P260 Nu inspirați praful.
P280 A se purta mănuși de protecție/ 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.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **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: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	30-50%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19	carbonat de sodiu ⚠ Eye Irrit. 2, H319	20-30%
CAS: 68439-54-3	Alcohol ethoxylate C11-C13 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	3-5%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37	Sodium metasilicate, pentahydrate ⚠ Met. Corr.1, H290; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	3-5%

- Regulamentul (CE) Nr. 648/2004

fosfați	≥30%
agenți tensioactivi neionici	≥5 - <15%

- **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:**
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu ochii:** Trebuie protejat ochiul necontaminat.
- **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.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 03.10.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 03.10.2022

Denumire comercială: PERBOX 2G POLVERE

(Continuare pe pagina 2)

- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare*In 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 jet de apă .**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***In caz de incendiu se pot forma:**Monoxidul de carbon (CO)***- 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: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență***Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.**Mănuși de protecție (EN 374)***- 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.***- Pentru personalul care intervine în situații de urgență***Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,11$ mm**Mănuși din PVC**Cauciuc nitril***- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:***In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.**Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.***- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:***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***Trebuie evitată formarea de praf.**A se îndepărta imediat hainele contaminate.**A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.**Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.***- Indicații în caz de incendiu sau explozie: Produsul se va proteja de căldură.**

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 03.10.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 03.10.2022

Denumire comercială: PERBOX 2G POLVERE

(Continuare pe pagina 3)

- 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: Rezervoarele se vor închide ermetic.
- Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile): nu apare
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

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:**

497-19-8 carbonat de sodiu

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³
----------	--

- Valori DNEL

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Oral	Systemic Long-term Effects	>70 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	2,79 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	17,63 mg/m ³ (Industrial Workers)
		4,35 mg/m ³ (Consumers)

497-19-8 carbonat de sodiu

Inhalativ	Local long-term effects	10 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	10 mg/m ³ (Consumers)

10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate

Oral	Systemic Long-term Effects	0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	1,49 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		0,74 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	6,22 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,55 mg/m ³ (Consumers)

- Valori PNEC

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

PNEC STP	50 mg/L (STP)
Soft Water	0,05 mg/L (Water)
Sea water	0,005 mg/L (Water)
Occasional Emission	0,5 mg/L (Water)

10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate

PNEC STP	1.000 mg/L (STP)
Soft Water	7,5 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)

- **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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
 - A se îndepărta imediat hainele contaminate.
 - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
 - A se evita contactul cu ochii.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 03.10.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 03.10.2022

Denumire comercială: PERBOX 2G POLVERE

(Continuare pe pagina 4)

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- **Protecție respiratorie** Filtru P2
- **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**Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,11$ mm

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

- **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 480 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 6).

- **Protejarea ochilor/feței**

Ochelari de protecție bine închisi.

- **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 | solid |
| - Culoare: | alb |
| - Miros: | caracteristic |
| - Pragul de acceptare a mirosului: | Nedefinit. |
| - Punctul de topire/punctul de înghețare: | nedefinit |
| - Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | nedefinit |
| - Inflamabilitatea | Nedefinit. |
| - Limita inferioară și superioară de explozie | |
| - inferioară: | Nedefinit. |
| - superioară: | Nedefinit. |
| - Punctul de inflamabilitate | neaplicabil |
| - Temperatura de descompunere: | Nedefinit. |
| - pH | Nedefinit. |
| - Vâscozitatea: | |
| - Viscozitatea cinematică | neaplicabil |
| - dinamică: | neaplicabil |
| - Solubilitate | |
| - Apa: | solubil |
| - Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | Nedefinit. |
| - Presiunea vaporilor la 20 °C | 23 hPa |
| - Densitatea și/sau densitatea relativă | |
| - Densitate: | Nedefinită |
| - Densitatea relativă: | Nedefinit. |
| - Densitatea vaporilor: | neaplicabil |
| - Caracteristicile particulei | A se vedea punctul 3. |

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 03.10.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 03.10.2022

Denumire comercială: PERBOX 2G POLVERE

(Continuare pe pagina 5)

- 9.2 Alte informații**
- Aspect:
 - Formă: Praf
 - Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate
 - Temperatura de autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.
 - Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.
 - Schimbare de stare de agregare
 - Viteza de evaporare neaplicabil

- 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
 - 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 Prođuși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produđuși 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:

7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate

Oral LD50 >2.000 mg/Kg (Mouse)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

497-19-8 carbonat de sodiu

Oral LD50 2.800 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate

Oral LD50 1.152-1.349 mg/Kg (Rat)

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 03.10.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 03.10.2022

Denumire comercială: PERBOX 2G POLVERE

(Continuare pe pagina 6)

	NOAEL	260 mg/Kg (Mouse) 227 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Inhalativ	LC50	>2,06 mg/L (Rat)

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **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**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**- 12.1 Toxicitate**- **Toxicitate acvatică:****7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

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

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

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

10213-79-3 Sodium metasilicate, pentahydrate

LC50 (96h) 210 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.700 mg/L (Daphnia)

- **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** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.- **12.7 Alte efecte adverse**- **Alte indicații ecologice:**- **Indicații generale:**

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

Se poate infiltra în apele freatice, 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.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 03.10.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 03.10.2022

Denumire comercială: PERBOX 2G POLVERE

(Continuare pe pagina 7)

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECTIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare
- **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

SECTIUNEA 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
- **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**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamente naționale:**
- **Clasificare după VbF:** nu apare
- **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.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 03.10.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 03.10.2022

Denumire comercială: **PERBOX 2G POLVERE**

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 16: Alte informații**- principii relevante**

- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

Corodarea/iritarea pielii 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**- Data versiunii anterioare:** 03.10.2022**- Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2**- Abrevieri și acronime:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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)
 VfF: 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
 Met. Corr. 1: Corosive pentru metale – Categoria 1
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 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