

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **PLS4**
- UFI: PDA0-604E-700J-Q1FK
- 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 de curățare pentru instalații sanitare
- 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



GHS02 flacăra

Org. Perox. F H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.



GHS05 corodare

Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 1)

Acute Tox. 4 H302 Nociv în caz de înghițire.
 Acute Tox. 4 H312 Nociv în contact cu pielea.
 Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.
 STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

- 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

GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

- Cuvânt de avertizare Pericol**- Componente periculoase care determină etichetarea:**

peroxid de hydrogen, soluție
 acid peracetic . . . %
 acid acetic

- Fraze de pericol

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
 H302+H312+H332 Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- Fraze de precauție

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
 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.
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
 P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
 P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
 P405 A se depozita sub cheie.
 P410 A se proteja de lumina solară.
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

- Date suplimentare:

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.
 Produsul conține: Precursori de explozivi restricționați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 5(1) și (3).

- 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: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30	acid acetic Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	10-20%
--	---	--------

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Reg.nr.: 01-2119485845-22	peroxid de hydrogen, soluție ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 Limite de concentrație specifice: Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70 \%$ Ox. Liq. 2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 8 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 8 \%$ STOT SE 3; $C \geq 35 \%$	10-20%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Reg.nr.: 01-21195313-30-56	acid peracetic . . . % ⚠ Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Limita de concentrație specifică: STOT SE 3; H335: $C \geq 1 \%$	10-20%

- Regulamentul (CE) Nr. 648/2004

agenți de înălbire pe bază de oxigen

≥15 - <30%

- Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.* **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****- Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptome de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

- după inhalare:

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

Trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie asigurat aer curat

- după contactul cu pielea:

Trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

- după contactul cu ochii:

Trebuie chemat imediat medicul.

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

Trebuie protejat ochiul necontaminat.

- după înghițire:

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie chemat imediat medicul.

- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Probleme gastrointestinale

Tuse

Pierderea cunoștinței

- Pericole

Risc de perforări gastrice

Risc de probleme respiratorii

- 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.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 3)

*

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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

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

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

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

Mănuși de cauciuc.

Mănuși din PVC

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm

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.

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:

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

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

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

- 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 asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

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.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 4)

- **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:** A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).
- **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:

64-19-7 acid acetic

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 25 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 25 mg/m ³ , 10 ppm

- Valori DNEL

64-19-7 acid acetic

Inhalativ	Local long-term effects	25 mg/m ³ (Industrial Workers)
		25 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	25 mg/m ³ (Industrial Workers)
		25 mg/m ³ (Consumers)

7722-84-1 peroxid de hydrogen, soluție

Inhalativ	Local long-term effects	1,4 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,21 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,93 mg/m ³ (Consumers)

79-21-0 acid peracetic . . . %

Inhalativ	Local long-term effects	0,6 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	0,6 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,3 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	0,6 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	0,6 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)

- Valori PNEC

64-19-7 acid acetic

PNEC STP	85 mg/L (STP)
Soil	0,47 mg/Kg (Soil)
Soft Water	3,06 mg/L (Water)
Sea water	0,306 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	11,4 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	1,136 mg/Kg (Soil)

7722-84-1 peroxid de hydrogen, soluție

PNEC STP	4,66 mg/L (STP)
----------	-----------------

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 5)

Soil	0,0023 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0126 mg/L (Water)
Sea water	0,0126 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,047 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,047 mg/Kg (Soil)
79-21-0 acid peracetic . . . %	
PNEC STP	0,051 mg/L (STP)
Soil	0,32 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,000224 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 și pielea.

- **Protecție respiratorie**



Se recomandă folosirea măștii de protecție.

Filtru A/P2

- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție (EN 374)

Mănuși - rezistente la acizi.

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**

Mănuși de cauciuc.

Mănuși din PVC

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm

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 închiși.

- **Protecție corporală:** echipament de protecție rezistent la acizi.

- **Controlul expunerii mediului** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

RO

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 6)

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

- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Indicații generale

- Starea fizică	lichid
- Culoare:	incolor
- Miros:	acid
- Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
- Punctul de topire/punctul de înghețare:	-73 °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	74-83 °C
- Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
- Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
- pH la 20 °C	<2
- Vâscozitatea:	
- Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
- dinamică:	Nedefinit.
- 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:	1,12 g/cm ³
- 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	
- Temperatură de aprindere:	485 °C
- 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
- 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	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
- Corozive pentru metale	nu apare

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 7)

- 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**
 - Reacții cu agenții reducători.
 - Reacții cu alcalii și cu metalele.
 - Reacții cu alcalii (soluții alcalice).
 - Reacții cu alcalii puternici.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
 - Reacții cu alcalii și cu metalele.
 - Reacții cu agenții reducători.
 - Reacții cu substanțele organice.
 - Reacții cu alcalii puternici.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
 - Acid acetic
 - Oxigen
 - Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
 - Gaze/vapori corozivi

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare.

- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**64-19-7 acid acetic**

Oral LD50 3.310 mg/Kg (Rat)

7722-84-1 peroxid de hidrogen, soluție

Oral LD50 800 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

79-21-0 acid peracetic . . . %

Oral LD50 >1.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >1.900 mg/Kg (Rabbit)

- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- **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** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **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

RO

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 8)

*

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:****64-19-7 acid acetic**

LC50 (96h) >300 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >300 mg/L (Daphnia)

7722-84-1 peroxid de hydrogen, soluție

LC50 (96h) 16,4 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 1,38 mg/L (Algae)

LC50 (48h) 2,4 mg/L (Daphnia)

79-21-0 acid peracetic . . . %

LC50 (4 h) 500 mg/L (Rat)

LC50 (96h) 0,53 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,73 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 0,16 mg/L (Algae)

- 12.2 Persistență și degradabilitate

ușor biodegradabil

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 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatică, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

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.

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la scăderea valorii pH-ului. O valoare scăzută a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare, valoarea pH-ului se mărește considerabil, astfel că după utilizarea produsului apele reziduale care rămân în canalizare prezintă numai un pericol slab de periclitare a apei.

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.**- Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

RO

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- ADR, IMDG, IATA

UN3109

- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADR

PEROXID ORGANIC TIP F, LICHID (acid peracetic . . . %),
PERICULOS PENTRU MEDIU

- IMDG

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peracetic acid),
MARINE POLLUTANT

- IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (peracetic acid)

- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADR



- Clasa

5.2 Peroxizi organici

- Lista de pericol

5.2+8

- IMDG



- Class

5.2 Peroxizi organici

- Label

5.2/8

- IATA



- Class

5.2 Peroxizi organici

- Label

5.2 (8)

- 14.4 Grupul de ambalare

- ADR, IMDG, IATA

nu apare

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

- Marine Pollutant

Simbol (pește și copac)

- Marcarea specială (ADR):

Simbol (pește și copac)

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):

Atenție: Peroxizi organici

- Nr. EMS:

58

- Segregation groups

F-J,S-R

- Stowage Category

Peroxides, acids

- Stowage Code

D

- Segregation Code

SW1 Protected from sources of heat.

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG72 See 7.2.6.3.2.

- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu
instrumentele OMI

neaplicabil

- Transport/alte informații:

- ADR

- Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

125 ml

- Cantități exceptate (EQ)

Cod: E0

Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 10)

- Categoria de transport:	2
- Codul de restricție pentru tuneluri:	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	125 ml
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0
	Not permitted as Excepted Quantity

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

- Categoria Seveso

P6b SUBSTANȚE ȘI AMESTECURI AUTOREACTIVE și PEROXIZI ORGANICI

E1 Periculoase pentru mediul acvatic

- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 50 t

- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 200 t

- 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))

7722-84-1	peroxid de hydrogen, soluție	Valoarea-limită: >12-≤35 %	10-20%
-----------	------------------------------	----------------------------	--------

- 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

- Instrucțiune tehnică aer:

Clasa	cota în %
II	20,0

- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- principii relevante

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.

H271 Poate provoca un incendiu sau o explozie, oxidant puternic.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 10.02.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 10.02.2022

Denumire comercială: PLS4

(Continuare pe pagina 11)

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

<i>Peroxizi organici</i>	<i>Pe baza datelor colectate în timpul testului</i>
<i>Toxicitate acută - orală</i> <i>Toxicitate acută - dermică</i> <i>Toxicitate acută - inhalare</i> <i>Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic</i>	<i>Avizul experților</i>
<i>Corodarea/iritarea pielii</i> <i>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</i> <i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)</i>	<i>Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.</i>

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories**- Interlocutor:** lab@mafra.it**- Data versiunii anterioare:** 08.02.2022**- 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

Ox. Liq. 1: Lichide oxidante – Categoria 1

Org. Perox. D: Peroxizi organici – Tipul C/D

Org. Perox. F: Peroxizi organici – Tipul E/F

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată