

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

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfatere RM 48**
- **UFI: D4A0-W06X-E00F-V47N**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Tratarea suprafețelor metalice
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Karcher România S.R.L.

Bd. Pipera. 2-XI, Voluntari

RO - 077190, Ilfov

Tel.: +40-372-709-001

E-mail: office@kaercher.ro

Internet: www.karcher.com

- **Informații asigurate de:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Tel.: 021/318 36 06 sau 021/316 36 20/interior 235

Program: Luni – Vineri: 08:00 – 15:00

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica,

Institutul National de Sanatate Public: Strada Dr. Leonte Anastasievici, nr. 1 – 3, 050463, Bucuresti.

Pentru evenimentele cu substanțe periculoase [sau bunuri periculoase]

evacuare, scurgere, incendiu, expunere sau accident

Apelați CHEMTREC 24 de ore din 24

În afara SUA și Canada: +1 703 741-5970 (sunt posibile convorbirile cu taxă inversă)

În SUA și Canada: 1-800-424-9300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfatare RM 48

(Continuare pe pagina 1)

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

Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P234 A se păstra numai în ambalajul original.

P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

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.

P406 A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

Date suplimentare:

Conține 3-nitrobenzensulfonat de sodiu. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsuri de prim ajutor

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: 7664-38-2	acid fosforic . %, acid ortofosforic . %	≥5-<10%
EINECS: 231-633-2	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;	
Numărul Index: 015-011-00-6	Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	Limite de concentrație specifice:	
	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	
	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfatare RM 48

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	p-cumenesulfonat de sodiu ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0,1-1%
CAS: 127-68-4 EINECS: 204-857-3 Numărul Index: 609-048-00-2 Reg.nr.: 01-2119965131-44-xxxx	3-nitrobenzensulfonat de sodiu ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

· **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:** Este necesară îngrijirea medicală.
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:** Este necesară clătirea cu apă caldă.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**
Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

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.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfatare RM 48

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
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.
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
- **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).
- **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** Evitați contactul cu ochii și pielea.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **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 se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copiii.
- **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:**

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 2 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m ³

(Continuare pe pagina 5)

RO

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

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfatere RM 48

(Continuare pe pagina 4)

· Valori DNEL

15763-76-5 p-cumenesulfonat de sodiu

Oral	DNEL	3,8 mg/kg*d (consumator)
Dermal	DNEL	136,25 mg/kg*d (angajat) 68,1 mg/kg*d (consumator)
Inhalativ	DNEL	26,9 mg/m ³ (angajat) 6,6 mg/m ³ (consumator)

· Valori PNEC

15763-76-5 p-cumenesulfonat de sodiu

PNEC	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater) 0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

· 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 mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Protecție respiratorie** Nu este necesară în spații bine ventilate.

· **Protecția mâinilor**

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** Nu este necesar.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Nu este necesar.

· **Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

* Butil-cauciuc 0,7 mm, 480 min

· **Ca protecție pentru stropit, sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

* Cauciuc nitril 0,4 mm, 30 min

· **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

· **Protecție corporală:** echipament de protecție lejer.

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfatere RM 48

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

· Starea fizică	lichid
· Culoare:	incolor
· Miros:	specific produsului
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	-7 °C
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	0,0 Vol %
· superioară:	0,0 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· Temperatură de aprindere:	nu se aplică
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH la 20 °C	2,3
· Valoare pH 1 %:	3-5
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică la 20 °C:	5 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,183 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Densitatea relativă a vaporilor	Nedefinit.
· Caracteristicile particulei	neaplicabil

9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	lichid
· 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.
· Nivelul solventului:	
· Conținut solid:	27,8 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozibili	nu apare
---------------	----------

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfatare RM 48

(Continuare pe pagina 6)

· 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 autoîncălesc	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	Poate fi corosiv pentru metale.
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** corespunde la 10.3
- **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 alcalii puternici.
Coroziv pentru metale.
Reacții cu metalele ușoare cu formare de hidrogen.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Nu este adecvat pentru suprafețele sensibile la acizi (calcar, marmură, clincher, aluminiu etc.).
- **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:**

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

Dermal	LD50	2740 mg/kg (can)
--------	------	------------------

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfatere RM 48

(Continuare pe pagina 7)

15763-76-5 p-cumenesulfonat de sodiu

Oral LD50 >5000 mg/kg (Șobolan) (OECD 401)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (can)

- **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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

7664-38-2 acid fosforic . %, acid ortofosforic . %

LC50/96 h 138 mg/l (Gambusia affinis)

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

15763-76-5 p-cumenesulfonat de sodiu

LC50/96 h (Static) >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h (Static) >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96 h (Static) >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **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.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfatere RM 48

(Continuare pe pagina 8)

· 12.7 Alte efecte adverse**· Alte indicații ecologice:****· Valoare CSB:** 55.000 mg/l**· Indicații generale:**

Produsul nu conține halogeni compuși organici (fără AOX).

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

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. Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

· Catalogul European al Deșeurilor

20 01 29* | detergenți cu conținut de substanțe periculoase

· Ambalaje impure:**· Recomandare:**

Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

· Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare****· ADR, IMDG, IATA** UN1805**· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****· ADR** 1805 ACID FOSFORIC, SOLUȚIE**· IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION**· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****· ADR****· Clasa** 8 (C1) Substanțe corozive

(Continuare pe pagina 10)

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


Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfatere RM 48

(Continuare pe pagina 9)

· Lista de pericol	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Substanțe corozive
· Label	8
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Substanțe corozive
· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	80
· Nr. EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	A
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport:	3
· Codul de restricție pentru tuneluri:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1805 ACID FOSFORIC, SOLUȚIE, 8, III

RO

(Continuare pe pagina 11)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfată RM 48

(Continuare pe pagina 10)

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
- **Regulamente naționale:**
- **Indicații privind limitarea activității:** A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.
O fișă cu informații despre produs poate fi furnizată la cerere.

- **principiile relevante**
- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Corosive pentru metale	Pe baza datelor colectate în timpul testului
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.

- **Interlocutor:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 6**
- **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)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international 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

(Continuare pe pagina 12)

RO

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

Tipărită la: 01.04.2023

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

data de actualizare: 03.01.2022

Denumire comercială: PressurePro Substanță de fosfată RM 48*(Continuare pe pagina 11)*

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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

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

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

· 0-011-660-0

RM 48/9

2-495