

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii****· 1.1 Identificator de produs****· Denumire comercială:** PressurePro Ceară fierbinte RM 41**· UFI:** NU70-70K7-5002-1WGW**· 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**· Utilizarea materialului / a preparatului** Emulsie de ceară**· 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 Internațional și Informare Toxicologică,

Institutul Național de Sănătate Publică: Strada Dr. Leonte Anastasievici, nr. 1 – 3, 050463, București.

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**

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

### Denumire comercială: PressurePro Ceară fierbinte RM 41

(Continuare pe pagina 1)

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 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 GHS09

##### Cuvânt de avertizare Pericol

##### Componente periculoase care determină etichetarea:

Bis(2-hidroxiethyl)oleilamină

##### Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

##### Fraze de precauție

P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

#### 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: 25307-17-9 Reg.nr.: 01-2119510876-35-0000	Bis(2-hidroxiethyl)oleilamină ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302	≥3-<5%
---	---	--------

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

### Denumire comercială: PressurePro Ceară fierbinte RM 41

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41	Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu [ADBAC/BKC (C12-C16)]	≥0,25-<1%
	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	

#### Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului

agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi cationici	<5%
parfumuri (LIMONENE)	

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

##### 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: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

#### 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.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

**Denumire comercială: PressurePro Ceară fierbinte RM 41**

(Continuare pe pagina 3)

### · 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 restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).

### · 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu se formează substanțe periculoase.

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: Nu sînt necesare condiții speciale.

· Indicații cu privire la stocarea mixtă: A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

· Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: niciuna

· 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:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· Valori DNEL

**68424-85-1 Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu [ADBAC/BKC (C12-C16)]**

Dermal	DNEL	5,7 mg/kg*d (angajat)
Inhalativ	DNEL	3,96 mg/m <sup>3</sup> (angajat)
		1,64 mg/m <sup>3</sup> (consumator)
Efect iritant asupra pielii	DNEL	3,4 mg/cm <sup>2</sup> (consumator)

(Continuare pe pagina 5)

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

**Denumire comercială: PressurePro Ceară fierbinte RM 41**

(Continuare pe pagina 4)

### · Valori PNEC

#### 68424-85-1 Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu [ADBAC/BKC (C12-C16)]

PNEC	0,001 mg/l (freshwater)
	0,001 mg/l (marine water)
	0,4 mg/l (STP)
PNEC sediment	12,27 mg/kg (freshwater)
	13,09 mg/kg (marine water)
PNEC soil	7 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**



Mănuși de protecție

- **Material pentru mănuși** Butil-cauciuc
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- **Indicații generale**
- **Starea fizică** lichid
- **Culoare:** maron deschis
- **Miros:** pin
- **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.

(Continuare pe pagina 6)

RO

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

**Denumire comercială: PressurePro Ceară fierbinte RM 41**

(Continuare pe pagina 5)

· <b>Punctul de inflamabilitate</b>	neaplicabil
· <b>Temperatură de aprindere:</b>	nu se aplică
· <b>Temperatura de descompunere:</b>	Nedefinit.
· <b>pH la 20 °C</b>	4,5
· <b>Vâscozitatea:</b>	
· <b>Viscozitatea cinematică</b>	Nedefinit.
· <b>dinamică la 20 °C:</b>	6 mPas
· <b>Solubilitate</b>	
· <b>Apa:</b>	se amestecă complet
· <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit.
· <b>Presiunea vaporilor</b>	Nedefinit.
· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	0,991 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densitatea relativă:</b>	Nedefinit.
· <b>Densitatea vaporilor:</b>	Nedefinit.
· <b>Densitatea relativă a vaporilor</b>	Nedefinit.
· <b>Caracteristicile particulei</b>	neaplicabil

### · 9.2 Alte informații

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	lichid
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
· <b>Schimbare de stare de agregare</b>	
· <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.

### · Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Solide inflamabile</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>	nu apare
· <b>Lichide piroforice</b>	nu apare
· <b>Solide piroforice</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>	nu apare
· <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b>	nu apare
· <b>Lichide oxidante</b>	nu apare
· <b>Solide oxidante</b>	nu apare
· <b>Peroxizi organici</b>	nu apare
· <b>Corozive pentru metale</b>	nu apare

(Continuare pe pagina 7)

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

Denumire comercială: **PressurePro Ceară fierbinte RM 41**

(Continuare pe pagina 6)

· **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** 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:**

#### 25307-17-9 Bis(2-hidroxietyl)oleilamină

Oral	LD50	1260 mg/kg (Șobolan)
------	------	----------------------

#### 68424-85-1 Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu [ADBAC/BKC (C12-C16)]

Oral	LD50	344 mg/kg (Șobolan)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	3340 mg/kg (can)
--------	------	------------------

- **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.

(Continuare pe pagina 8)

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

**Denumire comercială: PressurePro Ceară fierbinte RM 41**

(Continuare pe pagina 7)

· **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:**

**25307-17-9 Bis(2-hidroxietil)oleilamină**

LC50/96 h	>0,1-1 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	>0,01-0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	>0,01-0,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC10/21 d	>0,001-0,01 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

**68424-85-1 Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu [ADBAC/BKC (C12-C16)]**

LC50/96 h	0,28 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)
	0,515 mg/l (Lepomis macrochirus)
IC50/72 h	0,03 mg/l (Algae)
EC50/48 h	0,016 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/96h	0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,032 mg/l (Pimephales promelas)
	0,0042 mg/l (Daphnia magna)
	0,456 mg/l (Lepomis macrochirus)

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

· **Comportament în compartimentele ecologice:** 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.

· **12.7 Alte efecte adverse**

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

Produsul nu conține halogeni compuși organici (fără AOX).

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

### Denumire comercială: PressurePro Ceară fierbinte RM 41

(Continuare pe pagina 8)

Produsul nu conține substanțe organice care formează complecși.

Agentul/Agentii 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.

Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.

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

### 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** UN3082

#### · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· <b>ADR</b>	3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Bis(2-hidroxiethyl)oleilamină)
· <b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis(2-hydroxyethyl)oleylamine), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bis(2-hydroxyethyl)oleylamine)

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

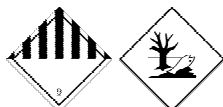
data de actualizare: 23.11.2021

**Denumire comercială: PressurePro Ceară fierbinte RM 41**

(Continuare pe pagina 9)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR**



· **Clasa** 9 (M6) Substanțe și obiecte periculoase diverse  
 · **Lista de pericol** 9

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Substanțe și obiecte periculoase diverse  
 · **Label** 9

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu:  
 Bis(2-hidroxietil)oleilamină

· **Marine Pollutant** Simbol (pește și copac)

· **Marcarea specială (ADR):** Simbol (pește și copac)

· **Marcarea specială (IATA):** Simbol (pește și copac)

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse

· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 90

· **Nr. EMS:** F-A,S-F

· **Stowage Category** A

· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

≤ 5 L/5 kg: Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate.

· **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

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

**Denumire comercială: PressurePro Ceară fierbinte RM 41**

(Continuare pe pagina 10)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (BIS(2-HIDROXIETIL)OLEILAMINĂ), 9, III

### 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 E1** Periculoase pentru mediul acvatic
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 100 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
- **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**  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
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

Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
--	--

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 8 (înlocuiește versiunea 7)

data de actualizare: 23.11.2021

**Denumire comercială: PressurePro Ceară fierbinte RM 41***(Continuare pe pagina 11)***· Interlocutor:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

**· Numărul de versiune al versiunii anterioare: 7****· Abrevieri și acronime:**

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

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

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

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

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

**· \* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

· 0-011-048-0

RM 41/7

2-477