

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)
- **UFI:** 7PC0-00N2-X00C-T8QT
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent de curățare
- **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**

Met. Corr.1	H290 Poate fi corosiv pentru metale.
Skin Corr. 1B	H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam. 1	H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 1)

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv 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

Cuvânt de avertizare Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**oxid amină dodecil dimetil
2-aminoetanol**Fraze de pericol**H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**Fraze de precauție**

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte 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.

P405 A se depozita sub cheie.

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: 308062-28-4	oxid amină dodecil dimetil	≥1-<2,5%
Numărul CE: 931-292-6	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119490061-47-XXXX		

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Numărul Index: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28-xxxx	2-aminoetanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Limita de concentrație specifică: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥1-<2,5%
· Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului		
agenți tensioactivi amfoterici		<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

· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

· 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.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· după contactul cu ochii:

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

· după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

· 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:

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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 3)

- **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

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

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· 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).

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

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

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· 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.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

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 nu se depozita împreună cu acizii.

A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.

· 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 4)

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:

141-43-5 2-aminoetanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm Skin

Valori DNEL

308062-28-4 oxid amină dodecil dimetil

Dermal	DNEL	11 mg/kg*d (angajat)
Inhalativ	DNEL	15,5 mg/m ³ (Employee)

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	DNEL	3,75 mg/kg*d (consumator)
Dermal	DNEL	1 mg/kg*d (angajat)
Inhalativ	DNEL	3,3 mg/m ³ (angajat) 2 mg/m ³ (consumator)

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

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Filtru A/P2

Protecția mâinilor



Mănuși de protecție

Material pentru mănuși Butil-cauciuc

Temp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 5)

· 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:	portocaliu
· Miros:	citrice
· 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	>100 °C
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· Temperatură de aprindere:	nu se aplică
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH la 20 °C	12,6
· Valoare pH 1 %:	9-10
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· 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:	1,02 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.

(Continuare pe pagina 7)

RO

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 6)

· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Conținut solid:	5,5 %
· 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 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**
Puternică reacție ezotermică cu acizii.
Reacții cu metalele ușoare cu formare de hidrogen.
Corodează aluminiul.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
nu se pretează pentru substanțele sensibile la alcali cum ar fi de exemplu staniul, zincul, aluminiul și lacurile
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

RO

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 7)

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:

308062-28-4 oxid amină dodecil dimetil

Oral	LD50	1064 mg/kg (Șobolan)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Șobolan)

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	LD50	1089 mg/kg (Șobolan) (OECD 401)
------	------	---------------------------------

· **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**

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:

308062-28-4 oxid amină dodecil dimetil

LC50/96 h	2,67 mg/l (fish)
EC50/48 h	3,1 mg/l (Daphnia magna)
EC10/18 h	24 mg/l (Pseudomonas putida)
ErC50/72h	0,143 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,42 mg/l (Pimephales promelas)
	0,067 mg/l (F16)
	0,7 mg/l (Daphnia magna)

141-43-5 2-aminoetanol

LC50/96 h (Static)	170 mg/l (fish)
--------------------	-----------------

(Continuare pe pagina 9)

Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 8)

EC50/48 h	349 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC50/72 h	329 mg/l (Lepomis macrochirus)
NOEC	65 mg/l (Daphnia magna)
	2,5 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (OECD 201)
	0,85 mg/l (Daphnia magna)
	1,2 mg/l (fish)

· **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.

· **12.7 Alte efecte adverse**

· **Alte indicații ecologice:**

· **Valoare CSB:** 122.000 mg/l

· **Indicații generale:**

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.

Produsul nu conține halogeni compuși organic (fără AOX).

Substanțele organice conținute care formează complexi ating un grad de eliminare DOC de 80% (corespunzător nr. 406 al anexei "Procedee de analiză și măsurare") și îndeplinesc prin aceasta cerințele mai severe ale anexei 49 la noua Ordonanță privind apele reziduale.

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

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

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

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la creșterea valorii pH-ului. O valoare mărită a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare valoarea pH-ului se reduce considerabil, astfel că după utilizarea produsului apa reziduală care rămâne în canalizare prezintă numai un efect slab de periclitate a apei.

RO

(Continuare pe pagina 10)

Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 9)

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	UN1760
-----------------	--------

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	1760 LICHID COROZIV, N.E. (HIDROXID DE SODIU, ETANOLAMINĂ)
IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR



Clasa	8 (C9) Substanțe corozive
Lista de pericol	8

IMDG, IATA



Class	8 Substanțe corozive
Label	8

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 10)

· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	neaplicabil
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Substanțe corozive
· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	80
· Nr. EMS:	F-A,S-B
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 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 1760 LICHID COROZIV, N.S.A. (HIDROXID DE SODIU, ETANOLAMINĂ), 8, 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
 - 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.

RO

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 31.03.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

data de actualizare: 27.09.2022

Denumire comercială: PressurePro Spumă de curățat RM 838 (direct)

(Continuare pe pagina 11)

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.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Corosive pentru metale	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor 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.

· Interlocutor:

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

· Numărul de versiune al versiunii anterioare: 4**· 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)
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
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 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

· 0-011-000-0

RM838direct/2

2-403