

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751**
- **UFI:** GVU0-K0TC-400X-VPV7
- **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@karcher.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606

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. 1 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: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

(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 Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

acid sulfamidic

Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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

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: Detergent.

Componente periculoase:

CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Numărul Index: 016-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119488633-28-xxxx	acid sulfamidic ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numărul Index: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

(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	1-5%
CAS: 84962-20-9 EINECS: 284-716-0 Reg.nr.: 01-2119969464-25-XXXX	Acid fosforic, esteri amestecați cu alcool butilic și etilen glicol ☠ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318	≥3-≤5%
CAS: 61725-89-1	etoxilatos de alcoholes grasos Număr CAS alternativ: 120313-48-6 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 111905-52-3	alcooli alifatici, C9-C11, în cea mai mare parte liniari, etoxilați, butoxilați ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%

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

fosfați, agenți tensioactivi neionici

<5%

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:

Trebuie chemat imediat medicul.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare:

În 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:

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

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

Trebuie spălat imediat cu apă.

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 băuta 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

Cornean daune
Pericole Nu există informații suplimentare relevante disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751*(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.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **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.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
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**
Se va opera numai în spații bine ventilate.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
Evitați contactul cu ochii și pielea.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

(Continuare pe pagina 4)

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Produsul nu este inflamabil.
- **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 închis.
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 în medii colectoare.
Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **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:**

112-34-5 2-(2-butoxi)etanol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

· 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 nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

(Continuare pe pagina 5)

- 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

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.



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.

· 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

· Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Mănuși din stofă groasă.

Mănuși de piele.

· Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

· Protecție corporală:

echipament de protecție rezistent la acizi.

Cizme

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Starea fizică

lichid

· Culoare:

roșu

· Miros:

specific produsului

· Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

· Punctul de topire/punctul de înghețare:

-1 °C

· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

nedefinit

· Inflamabilitatea

neaplicabil

· Limita inferioară și superioară de explozie

· inferioară:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

(Continuare pe pagina 6)

· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
· Temperatura de autoaprindere:	nu se aplică
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH la 20 °C	0,7
· Valoare pH 1 %:	1-3
· Vâscozitatea:	
· Viscositatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică la 20 °C:	4 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:	1,089 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	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Conținut solid:	22,0 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Punctul/intervalul de înmuiere	
· Proprietăți oxidante:	nu
· 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

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

(Continuare pe pagina 7)

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| · 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**
Coroziv pentru metale.
Reacții cu alcalii (soluții alcalice).
In soluții apoase cu metalele degajă hidrogen.
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.).
metale
- **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:**

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

Oral	LD50	2410 mg/kg (mouse) (OECD 401)
Dermal	LD50	2764 mg/kg (can)

15763-76-5 p-cumenesulfonat de sodiu

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Șobolan) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (can)

84962-20-9 Acid fosforic, esterii amestecați cu alcool butilic și etilen glicol

Oral	LD50	3575 mg/kg (Șobolan) (OECD 401)
------	------	---------------------------------

111905-52-3 alcoolii alifatici, C9-C11, în cea mai mare parte liniari, etoxilați, butoxilați

Oral	LD50	>2000-<5000 mg/kg (Șobolan)
------	------	-----------------------------

- **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.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

(Continuare pe pagina 8)

- **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:**
nu se folosește

5329-14-6 acid sulfamidic

LC50/96 h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
ErC50/72h	48 mg/l (Algae)

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

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)

84962-20-9 Acid fosforic, esterii amestecați cu alcool butilic și etilen glicol

LC50/96 h	>100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC10/72h (Static)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
ErC50/72h (Static)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

61725-89-1 etoxilatos de alcoholes grasos

LC50/96 h (Static)	>0,1-1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>0,1-1 mg/l (Aquatic plants)
EC10/72 h	>0,1-1 mg/l (Plante de apă)

111905-52-3 alcoolii alifatici, C9-C11, în cea mai mare parte liniari, etoxilați, butoxilați

LC50/96 h	>1-<10 mg/l (Leuciscus idus)
-----------	------------------------------

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

(Continuare pe pagina 9)

EC50	>1-<10 mg/l (Daphnia magna)
	>10-<100 mg/l (Algae)
NOEC	>0,1-<1 mg/l (Daphnia magna)
	>0,1-<1 mg/l (Algae)

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

· **Grad de eliminare:**

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (28 d)

· **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).

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.

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

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

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 periclitate 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.

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

(Continuare pe pagina 10)

· **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** UN3264

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR** 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.E. (ACID SULFAMIC)

· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)

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

· **ADR**



· **Clasa** 8 (C1) Substanțe corosive
· **Lista de pericol** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Substanțe corosive
· **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**

· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** Atenție: Substanțe corosive

80

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

(Continuare pe pagina 11)

· 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 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (ACID SULFAMIC), 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, 55
- **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.
- H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 26.01.2024

Numărul versiunii 13 (înlocuiește versiunea 12)

data de actualizare: 29.09.2022

Denumire comercială: FloorPro Soluție de curățat de bază, acidă RM 751

(Continuare pe pagina 12)

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 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	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@karcher.com

· Numărul de versiune al versiunii anterioare: 12

· 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
 Met. Corr. 1: Corosive pentru metale – Categoria 1
 Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
 Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
 Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

· 0-011-136-0 RM 751/6 2-610