

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)**
- **UFI: 7PC0-00N2-X00C-T8QT**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Endast för yrkesmässigt bruk.
- **Användning av ämnet eller beredningen** Rengöringsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare / leverantör:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher AB

Tagenevägen 31
S - 42502 Hisings-Kärra
Tel.: +46-31-577-300
kundservice@karcher.se

Kärcher Oy

Ilvesvuorenkatu 12
FIN - 01900 Nurmijärvi
Tel.: +358 9 6899 7700

Internet: www.karcher.com

- **Kontaktperson för ytterligare information:**

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

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen - 010-456 67 00 (kontorstid) eller 112 (övrig tid).

För incidenter med farliga material [eller farligt gods]
spill, läckage, brand, exponering eller olycka
Ring CHEMTREC dygnet runt
Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300
Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

(Fortsättning från sida 1)

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS05

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Dodekyldimetylaminoxid
 2-aminoetanol

Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt): Ej tillämplig.
 vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande): Ej tillämplig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga beståndsdelar:

CAS: 308062-28-4	Dodekyldimetylaminoxid	≥1-<2,5%
EG-nummer: 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		

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Indexnummer: 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 Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥1- <2,5%
---	--	-----------

· Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

amfotera tensider	<5%
parfym (LIMONENE)	

· **Ytterligare uppgifter:** De angivna riskfrasernas och faroangivelsernas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna anvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

· Vid inandning:

Vid medvetslöshet, lägg personen i stabilt sidoläge (tidigare term "framstupa sidoläge"). Gäller även vid transport.

Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

· **Vid hudkontakt:** Tvätta genast med vatten och tvål och skölj därefter noggrant.

· Vid kontakt med ögonen:

Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid. Sök därefter läkarhjälp.

· Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla INTE kräkning; tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Drick rikligt med vatten och andas frisk luft. Tillkalla läkare omedelbart.

· 4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

(Fortsättning från sida 3)

- **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Låt inte produkten nå avloppssystem eller vattendrag.

I händelse av läckage till vattendrag eller avloppssystem, underrätta vederbörande myndigheter.

Späd med rikligt med vatten.

Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ ytvatten/ grundvatten.

Låt inte produkten tränga ner i marken/jorden.

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Tag upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Använd neutraliseringsmedel.

Omhänderta förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.

Sörj för god ventilation.

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/ utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalförpackningen.

- **Anvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

141-43-5 2-aminoetanol

OEL (SE)	KTV (Korttidsvärde): 7,5 mg/m ³ , 3 ppm NGV (Nivågränsvärde): 2,5 mg/m ³ , 1 ppm H
HTP (FI)	KTV (Korttidsvärde): 7,6 mg/m ³ , 3 ppm NGV (Nivågränsvärde): 2,5 mg/m ³ , 1 ppm iho

· DNEL

308062-28-4 Dodekyldimetylaminoxid

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

141-43-5 2-aminoetanol

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

· **Ytterligare uppgifter:** AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Tag omedelbart av alla nedstänkta kläder.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning, använd andningsfilterutrustning. Vid intensiv eller långvarig exponering, använd andningsskydd med slutet system (oberoende av omgivningsluften).
Filter A/P2.

· Handskydd:



Skyddshandskar.

· Handskmaterial Butylgummi

· Handskmaterialets penetrationstid

Den exakta penetrationstiden fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och ska beaktas.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

 · Ögonskydd/ansiktsskydd
 (Fortsättning från sida 5)


Tätt slutande skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmän information

· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Orangefärgad
· Lukt:	citrusaktig
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt / Smältintervall	Ej bestämd
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>100 °C
· Brandfarlighet	Ej tillämplig.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	Ej tillämplig
· Antändningstemperatur:	Ej tillämplig
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 °C:	12,6
· pH-värde 1 %:	9-10
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,02 g/cm ³
· Relativ densitet:	Ej bestämd.
· Ångdensitet:	Ej bestämd.
· Relativ ångdensitet	Ej bestämd.
· Partikelegenskaper	Ej tillämplig.

· 9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

(Fortsättning från sida 6)

· Explosiva egenskaper:	Produkten innebär ej en explosionfara.
· Lösningsmedelhalt:	
· Andel fasta partiklar:	5,5 %
· Ändring av tillståndet	
· Avdunstningshastighet	Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Kan vara korrosivt för metaller.
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Se 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Stark exoterm reaktion med syror.
Reagerar med lättmetallegeringar under utveckling av vätgas.
Korroderar aluminium.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ej förenligt med alkalikänsliga ämnen som Sn, Zn, Al och lackerade ytor.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

SE

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

308062-28-4 Dodekyldimetylaminoxid

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

141-43-5 2-aminoetanol

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

- **Frätande/irriterande på huden** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

308062-28-4 Dodekyldimetylaminoxid

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)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

(Fortsättning från sida 8)

141-43-5 2-aminoetanol

LC50/96 h (Statisk)	170 mg/l (fish) 349 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203) 329 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48 h	65 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	2,5 mg/l (Scenedesmus quadricauda) (OECD 201)
NOEC	0,85 mg/l (Daphnia magna) 1,2 mg/l (fish)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Förväntas ej bioackumulera.**12.4 Rörlighet i jord** Inga negativa effekter förväntas.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

• **PBT:** Ej tillämpligt.

• **vPvB:** Ej tillämpligt.

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.**12.7 Andra skadliga effekter**

Utsläpp av större mängder i avlopp eller vattendrag kan leda till en sänkning av pH-värdet. Ett lågt pH-värde är skadligt för vattenlevande organismer. I de koncentrationer som produkten normalt används höjs pH-värdet avsevärt. Detta medför att vattnet som kommer in i avloppet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

Ytterligare ekologisk information:

• **COD:** 122.000 mg/l

Allmänna anvisningar:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt eller icke-neutraliserat tillstånd.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Förhindra utsläpp till avloppssystem.

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

(Fortsättning på sida 10)

SE

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

(Fortsättning från sida 9)

· **Europeiska avfallskatalogen**

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. De kan återvinnas efter noggrann och ordentlig rengöring.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1760

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR** 1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, ETANOLAMIN)

· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE)

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR**



· **Klass** 8 (C9) Frätande ämnen
· **Etikett** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Frätande ämnen
· **Label** 8

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljöfaror:**

Ej tillämplig.

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämplig.

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

80

· **EmS-nummer:**

F-A,S-B

· **Stowage Category**

A

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

(Fortsättning från sida 10)

· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt.
· Transport/ ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	5L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	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 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, ETANOLAMIN), 8, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **Nationella föreskrifter:**
KIFS 2017:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer
SFS 2011:927 Avfallsförordning.
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
- Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor
Förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor
Föreskrifter (MSBFS 2015:8) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor
Miljöbalken (1998:808)
Lagen (2003:778) om skydd mot olyckor
Plan- och bygglagen (2010:900)
- **Information om begränsningar vid yrkesmässig hantering:**
Begränsningar gällande arbetsmiljö för ungdomar måste iakttas.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)

(Fortsättning från sida 11)

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

- **Relevanta faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Korrosivt för metaller	Grundat på testdata
Frätande eller irriterande på huden Allvarlig ögonskada eller ögonirritation Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

- **Tilltalspartner:**

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

- **Versionsnummer på den föregående versionen: 4**

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Föreskrifter för vägtransporter)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Föreskrifter för sjötransporter)
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globalt Harmoniserat System för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)
DNEL: Härledd nolleffektnivå (REACH)
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LC50: Dödlig dos, 50 procent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.03.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 27.09.2022

Handelsnamn: PressurePro Skumrengöringsmedel RM 838 (direct)· * **Data ändrade gentemot föregående version***(Fortsättning från sida 12)*

· 0-011-000-0 RM838direct/2 2-403

SE