

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget· **1.1 Produktbeteckning**· **Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81**· **UFI:** T440-F0W4-Y00T-K7F4· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Användning av ämnet eller beredningen** Högtrycksrengörare· **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@karcher.com· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen

(+46) 10 456 6700

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)

SE

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81

(Fortsättning från sida 1)

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.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS05

- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P234 Förvaras endast i originalförpackningen.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P406 Förvaras i korrosionsbeständig behållare / behållare med beständigt innerhölje.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt):** Ej tillämpligt.
- **vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande):** Ej tillämpligt.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Rengöringsmedel.

· **Farliga beståndsdelar:**

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	Natrium-p-kumen-sulfonat	Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 78330-20-8	fettalkoholetoxylat	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 69011-36-5	isotridekanoletoxylat + 8 EO	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
-----------------	------------------------------	--------------------------------------	--------

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

nonjoniska tensider	≥5 - <15%
anjoniska tensider	<5%
parfym	

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

- **Vid inandning:** Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.
- **Vid hudkontakt:** I allmänhet irriterar produkten ej huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om symtom kvarstår, kontakta läkare.

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.
- **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

 Se avsnitt 6.4.
 Se avsnitt 6.4.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81

(Fortsättning från sida 3)

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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).
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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL

15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat

Oral	DNEL	3,8 mg/kg×d (Konsument)
Dermal	DNEL	136,25 mg/kg×d (anställd)
		68,1 mg/kg×d (Konsument)
Inhalativ	DNEL	26,9 mg/m ³ (anställd)
		6,6 mg/m ³ (Konsument)

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81

(Fortsättning från sida 4)

· **PNEC**

15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat

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)

· **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:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

· **Handskydd:** Normalt ej nödvändigt, ev. kan skyddshandskar, handskmaterial användas - se nedan.

· **Handskmaterial** Erfordras ej.

· **Handskmaterialets penetrationstid** Erfordras ej.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmän information**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Gul

· **Lukt:**

citrusaktig

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt / Smältintervall**

-8 °C

· **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:**

12,4

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81

(Fortsättning från sida 5)

· pH-värde 1 %:	9-10
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· dynamisk vid 20 °C:	5 mPas
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,108 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.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten innebär ej en explosionfara.
· 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

SE

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81

(Fortsättning från sida 6)

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.

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:**

15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaniner)

78330-20-8 fettalkoholetoxyolat

Oral	ATE	500 mg/kg (Råtta)
------	-----	-------------------

69011-36-5 isotridekanoletoxyolat + 8 EO

Oral	ATE	500 mg/kg (Råtta)
------	-----	-------------------

- **Frätande/irriterande på huden**
Ingen irriterande effekt (Undersökningen finns tillgänglig, OECD 404)
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
OECD 405
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **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.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81

(Fortsättning från sida 7)

- **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:**

15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat

LC50/96 h (Statisk)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h (Statisk)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h (Statisk)	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

78330-20-8 fettalkoholetoxyolat

LC50/96 h	>10-100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>10-<100 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>10-<100 mg/l (Aquatic plants)

69011-36-5 isotridekanoletoxyolat + 8 EO

LC50/96 h	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Aquatic plants)
NOEC	>1 mg/l/(21 d)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Inga negativa effekter förväntas beträffande persistens och nedbrytbarhet.

· **Elimineringsgrad:**

69011-36-5 isotridekanoletoxyolat + 8 EO

OECD 301B	>60 % (28 d)
OECD 301E	≥90 % (28 d)

- **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.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81

(Fortsättning från sida 8)

· **Ytterligare ekologisk information:**

· **COD:** 300000 mg/l

· **Allmänna anvisningar:**

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

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Förhindra utsläpp till avloppssystem. Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

· **Europeiska avfallskatalogen**

20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
-----------	--

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

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** UN3267

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR** 3267 FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (metylglycin-diättiksyra, trinatriumsalt, lösning)

· **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR**



· **Klass** 8 (C7) Frätande ämnen

(Fortsättning på sida 10)

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


Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81

(Fortsättning från sida 9)

· 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
· Åtskiljande uppdelning (Segregation groups ,USA)	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 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 3267 FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (METYLGLYCIN-DIÄTTIKSYRA, TRINATRIUMSALT, LÖSNING), 8, III

SE

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81

(Fortsättning från sida 10)

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**
- **Namn-givna 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.
- **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.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Korrosivt för metaller

Grundat på testdata

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

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@karcher.com

· Versionsnummer på den föregående versionen: 10

· 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

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 17.05.2024

Versionsnummer 11 (ersätter versionen 10)

Omarbetad: 13.03.2023

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81*(Fortsättning från sida 11)*

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)
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (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
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

*** Data ändrade gentemot föregående version**

· 0-011-131-0 RM 81/16 2-649