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

Datum för utskrift: 19.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 04.01.2022

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81 eco!efficiency**

· **UFI:** 3940-G08X-K00S-WWM8

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Endast för yrkesmässigt bruk.
· **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)

(Fortsättning på sida 2)

KÄRCHER

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

Datum för utskrift: 19.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 04.01.2022

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81 eco!efficiency

(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.
Skin Corr. 1 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

· **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:**
fettalkoholetoxylat
isotridekanoletoxylat + 8 EO
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin
· **Faroangivelser**
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
· **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** Produkten innehåller inga organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, tungmetallföreningar.
· **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.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 19.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 04.01.2022

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81 eco!efficiency

(Fortsättning från sida 2)

· **Farliga beståndsdelar:**

CAS: 78330-20-8	fettalkoholetoxylat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 69011-36-5	isotridekanoletoxylat + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
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: 121617-08-1 EG-nummer: 939-464-2 Reg.nr.: 01-2119971970-28-0001	Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 %	≥1-<2,5%

· **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**
· **Allmänna anvisningar:**
Kontakta läkare omedelbart.
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
· **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.

(Fortsättning på sida 4)

KÄRCHER

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

Datum för utskrift: 19.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 04.01.2022

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81 eco!efficiency

(Fortsättning från sida 3)

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**
Håll oskyddade personer på avstånd och ur vindriktningen.
Sörj för god ventilation.
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**
Används endast i väl ventilerade utrymmen.
Sörj för god ventilation/ utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 19.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 04.01.2022

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81 eco!efficiency

(Fortsättning från sida 4)

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

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Ej lämpligt material för behållare: aluminium.
Förvaras endast i originalförpackningen.
· **Anvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från syror.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Skyddas från frost.
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/m3 (anställd)
		6,6 mg/m3 (Konsument)

· **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)
121617-08-1 Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin	
PNEC	0,268 mg/l (freshwater)
	0,0268 mg/l (marine water)
	7 mg/l (STP)

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

(Fortsättning på sida 6)

(Fortsättning från sida 5)

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik inandning av gas/ ånga/ aerosol.
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.
· **För kontinuerlig kontakt lämpar sig handskar av följande material:** * butylgummi 0,7 mm, 480 min
· **Som skydd mot stänk lämpar sig handskar av följande material:** * nitrilgummi 0,4 mm, 30 min
· **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**	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:**	12,3

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 19.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 04.01.2022

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81 eco!efficiency

(Fortsättning från sida 6)

· **pH-värde 1 %:**	10-11
· **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:**	1,094 g/cm³
· **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.
· **Lösningsmedelhalt:**	
· **Andel fasta partiklar:**	22,0 %
· **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

(Fortsättning på sida 8)

(Fortsättning från sida 7)

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**
Reagerar med starka syror.
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:**		
78330-20-8 fettalkoholetoxylat		
Oral	ATE	500 mg/kg (Råtta)
69011-36-5 isotridekanoletoxylat + 8 EO		
Oral	ATE	500 mg/kg (Råtta)
15763-76-5 Natrium-p-kumen-sulfonat		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaniner)
121617-08-1 Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin		
Oral	LD50	2925 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.

(Fortsättning på sida 9)

(Fortsättning från sida 8)

· **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:**	
78330-20-8 fettalkoholetoxylat	
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 isotridekanoletoxylat + 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)
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)
121617-08-1 Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkylderivat, föreningar med trietanolamin	
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h (Statisk)	>10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h (Statisk)	>10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC10/18 h	50 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC	2,8 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202, Zeil 2)
	1 mg/l (Lepomis macrochirus)

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

· **Elimineringsgrad:**	
69011-36-5 isotridekanoletoxylat + 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.

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 19.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 04.01.2022

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81 eco!efficiency

(Fortsättning från sida 9)

· **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:** 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.

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.

· **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**	UN3267
· **14.2 Officiell transportbenämning**	
· **ADR**	3267 FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (metylglycin-diättiksyra, trinatriumsalt)
· **IMDG, IATA**	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

(Fortsättning på sida 11)

KÄRCHER

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

Datum för utskrift: 19.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 04.01.2022

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81 eco!efficiency

(Fortsättning från sida 10)

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR**



· **Klass**	8 (C7) Frätande ämnen
· **Etikett**	8

· **IMDG, IATA**



· **Class**	8 Frätande ämnen
· **Label**	8
· **14.4 Förpackningsgrupp**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Miljöfaror:**	
· **Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):**	Nej
· **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

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 19.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 04.01.2022

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81 eco!efficiency

(Fortsättning från sida 11)

· **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), 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:**
Begränsninngar 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 produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

· **Relevanta faroangivelser**
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 13)

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

Datum för utskrift: 19.04.2024 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5) Omarbetad: 04.01.2022

Handelsnamn: PressurePro Aktivt rengöringsmedel, basisk RM 81 eco!efficiency

(Fortsättning från sida 12)

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**	
Korrosivt för metaller	Grundat på testdata
Frätande eller irriterande på huden 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:** 5

· **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)
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
Skin Corr. 1: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1
Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

· 0·011-327·0 RM 81 Eco/1 2·508