

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**UFI:** 3940-G08X-K00S-WWM8**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.**Stoffets/præparatets anvendelse** Højtryksrensere**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher A/S**

Slotsherrensvej 411 C

DK - 2610 Rødovre

Tel.: +45-1-70206667

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)**For yderligere information:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)**1.4 Nødtelefon:**

Giftlinjen

(+45) 8212 1212

Ved hændelser i forbindelse med farlige stoffer [eller farligt gods]: spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke Ring til CHEMTREC døgnet rundt

Inden for USA og Canada: 1-800-424-9300

Uden for USA og Canada: +1 703-741-5970 (modtager-betaler-samtaler accepteres)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 1)

**Farepiktogrammer**


GHS05

**Signalord Fare**
**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

fedtalkoholethoxylat

isotridecanoethoxylat + 8 EO

Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, forbindelser med triethanolamin

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**2.3 Andre farer**

Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

**Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Blandinger**
**Beskrivelse:** Rengøringsmiddel

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 78330-20-8	fedtalkoholethoxylat ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 69011-36-5	isotridecanoethoxylat + 8 EO ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 2)

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrium-p-cumenesulfonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 121617-08-1 EC-nummer: 939-464-2 Reg.nr.: 01-2119971970-28-0001	Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, forbindelser med triethanolamin ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 %	≥1-<2,5%

**Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

nonioniske overfladeaktive stoffer	≥5 - <15%
anioniske overfladeaktive stoffer	<5%
parfume	

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelle anvisninger:**

Tilkald straks læge

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

**Efter indånding:**

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

**Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**
**Egnede slukningsmidler:**

 CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 3)

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Hold personer borte, og bliv i vindsiden  
Sørg for tilstrækkelig udluftning  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Fortynd med rigeligt vand.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Brug neutraliseringsmiddel.  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Må kun bruges i godt ventilerede områder.  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Uegnet beholdermateriale: aluminium.  
Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Må ikke opbevares sammen med syrer.  
Holde sig væk fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 4)

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Skal beskyttes mod frost.  
Hold beholderen tætsluttende lukket.

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**8.1 Kontrolparametre**
**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**DNEL-værdier**
**15763-76-5 natrium-p-cumenesulfonat**

Oral	DNEL	3,8 mg/kg×d (forbruger)
Dermal	DNEL	136,25 mg/kg×d (medarbejder)
		68,1 mg/kg×d (forbruger)
Inhalation	DNEL	26,9 mg/m <sup>3</sup> (medarbejder)
		6,6 mg/m <sup>3</sup> (forbruger)

**PNEC-værdier**
**15763-76-5 natrium-p-cumenesulfonat**

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 Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, forbindelser med triethanolamin**

PNEC	0,268 mg/l (freshwater)
	0,0268 mg/l (marine water)
	7 mg/l (STP)

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

**Åndedrætsværn**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.  
A-/P2-filter

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 5)

**· Beskyttelse af hænder**


Beskyttelseshandsker

**· Handskemateriale:** Butylgummi

**· Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**· Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:** \* Butylgummi 0,7 mm, 480 min

**· Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:** \* Nitrilgummi 0,4 mm, 30 min

**· Beskyttelse af øjne/ansigt**


Tætsluttende beskyttelsesbriller

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
**· Generelle oplysninger**

· Fysisk form	Flydende
· Farve:	Gul
· Lugt:	citrusagtig
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 °C
· Antændelighed	Ikke relevant.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Selvantændelsestemperatur:	ikke relevant
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	12,3
· pH-værdi 1 %:	10-11
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	5 mPas
· Opløselighed	
· Vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,094 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 6)

· Relativ dampmassefylde	Ikke bestemt.
· Partikelegenskaber	Ikke relevant.
<b>· 9.2 Andre oplysninger</b>	
<b>· Udseende:</b>	
· Form:	Flydende
<b>· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Tørstofindhold:	22,0 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

<b>· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
<b>· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand</b>	
udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Kan ætse metaller.
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** svarer til 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
 Reaktioner med stærke syrer  
 Kraftig eksoterm reaktion med syrer.  
 Reaktioner med letmetaller under dannelse af hydrogen.  
 Korroderer aluminium

(Fortsættes på side 8)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 7)

- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** .
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### 78330-20-8 fedtalkoholethoxylat

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

#### 69011-36-5 isotridecanoethoxylat + 8 EO

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

#### 15763-76-5 natrium-p-cumenesulfonat

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
------	------	------------------------------

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (can)
--------	------	-------------------

#### 121617-08-1 Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, forbindelser med triethanolamin

Oral	LD50	2925 mg/kg (Rat) (OECD 401)
------	------	-----------------------------

- **På huden:** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

DK

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 8)

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### · 12.1 Toksicitet

##### · Toksicitet i vand:

##### 78330-20-8 fedtalkoholethoxylat

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 isotridecanoethoxylat + 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-cumenesulfonat

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 Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, forbindelser med triethanolamin

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 og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### · Elimineringsgrad:

##### 69011-36-5 isotridecanoethoxylat + 8 EO

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

#### · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### · 12.7 Andre negative virkninger

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Kemisk iltforbrug (COD): 300000 mg/l

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 9)

· **Generelle anvisninger:**

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

De organiske kompleksdannere, der er indeholdt i produktet, opnår en DOC-elimineringegrad på 80% (svarende til nr. 406 i bilaget "Analyse- og målemetoder") og opfylder dermed de skærpede krav i bilag 49 i det nye spildevandsregulativ.

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
-----------	--

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3267

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR** 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S.  
(methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

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

(Fortsættes på side 11)

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 10)

**14.3 Transportfareklasse(r)**
**ADR**


· **klasse** 8 (C7) Ætsende stoffer  
 · **Faremærkat** 8

**IMDG, IATA**


· **Class** 8 Ætsende stoffer  
 · **Label** 8

**14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

**14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

· **Farenummer (Kemler-tal):** 80  
 · **EMS-nummer:** F-A,S-B  
 · **Segregation groups** (SGG18) Alkalis  
 · **Stowage Category** A  
 · **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.  
 · **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

**Transport/yderligere oplysninger:**
**ADR**

· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L  
 · **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E1  
 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml  
 Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

· **Transportkategori** 3  
 · **Tunnelrestriktionskode** E

**IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

(Fortsættes på side 12)

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency**

(Fortsat fra side 11)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (METHYLGLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT, SOLUTION), 8, III

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **MAL-Code:** 0-4
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.  
Et produktinformationsblad kan leveres, hvis det anmodes om det.

- **Risikoangivelser**
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Metalætsende	På grundlag af forsøgsdata
Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

- **Kontaktperson:**  
Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com
- **Udgavenummer for forrigeudgave** 5

(Fortsættes på side 13)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 6 (erstatte version 5)

Revision: 04.01.2022

**Handelsnavn: PressurePro Aktivrensere, alkalisk RM 81 eco!efficiency***(Fortsat fra side 12)***Forkortelser og akronymer:**

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

0-011-327-0

RM 81 Eco/1

2-508