

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****· 1.1 Productidentificatie****· Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81****· UFI: T440-F0W4-Y00T-K7F4****· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Toepassing van de stof / van de bereiding Hogedrukreinigingsmiddel**· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****· Fabrikant/leverancier:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher B.V.

Brieltjenspolder 38

NL - 4921 PJ Made

Tel.: +31-767501700

Internet: www.karcher.com**· inlichtingengevende sector:**

Department CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

productsafety.management@de.kaercher.com**· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC 030-2748888

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Bij ongewilde gebeurtenissen met gevaarlijke stoffen [of gevaarlijke goederen]

wegstromen, lekkage, brand, blootstelling of een ongeval

Neem direct contact op met CHEMTREC, 24 uur per dag

Buiten de VS en Canada: +1 703 741-5970 (collect call is mogelijk)

In de VS en Canada: : 1-800-424-9300

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel****· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 1)

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS05

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

vetalkoholethoxylaat

Isotridecanol ethoxylaat + 8 EO

· Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· Veiligheidsaanbevelingen

P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P406 In corrosiebestendige houder / houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

· 2.3 Andere gevaren

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Beschrijving: Reinigingsmiddel

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	natrium p-cumeensulfonaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 78330-20-8	vetalkoholethoxylaat ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol ethoxylaat + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 2)

· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

niet-ionogene oppervlakactieve stoffen	≥5 - <15%
anionogene oppervlakactieve stoffen	<5%
parfums	

· aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **na huidcontact:** Met warm water afspoelen.

· Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Roodheid en irritatie van de ogen

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 5.3 Advies voor brandweertaken

· **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

· **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

NL

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 - Met veel water verdunnen.
 - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
 - Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 - Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
 - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 - Aërosolvorming vermijden.
 - Vermijd contact met de ogen en de huid.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
 - Niet bewaren met zuren.
 - Blijf uit de buurt van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
 - Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· **DNEL's****15763-76-5 natrium p-cumeensulfonaat**

Oraal | DNEL | 3,8 mg/kg*d (consument)

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 4)

Dermaal	DNEL	136,25 mg/kg*d (werknemer) 68,1 mg/kg*d (consument)
Inhalatief	DNEL	26,9 mg/m ³ (werknemer) 6,6 mg/m ³ (consument)

· PNEC's**15763-76-5 natrium p-cumeensulfonaat**

PNEC	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater) 0,086 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,037 mg/kg (soil)

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**· Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· Bescherming van de handen Niet noodzakelijk.**· Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

NL

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	vloeibaar
· Kleur:	geel
· Geur:	citrusachtig
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	-8 °C
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· onderste:	Niet bepaald.
· bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	niet bruikbaar
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	12,4
· pH-waarde 1 %:	9,7
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· dynamisch bij 20 °C:	5 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	volledig mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Stoomdruk bij 20 °C:	0,1 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,108 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	200 °C
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	0,0 %
· VOC (EG)	0,00 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	27,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 6)

· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	Kan bijtend zijn voor metalen.
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** komt overeen met 10.3
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Sterk exothermische reactie met zuren.
Reacties met lichtmetalen onder vorming van waterstof.
Corrodeert aluminium.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Ongeschikt voor zuurgevoelige stoffen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

78330-20-8 vetalkoholethoxylaat

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

69011-36-5 Isotridecanol ethoxylaat + 8 EO

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

- **Huidcorrosie/-irritatie**

Geen prikkelend effect (Enquête is te vinden, OECD 404)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 7)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

OECD 405

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

niet toepasselijk

69011-36-5 Isotridecanol ethoxylaate + 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)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Die wasactieve stoffen in het product voldoen aan de wet over de milieuvriendelijkheid van was- en reinigingsmiddelen en zijn biologisch afbreekbaar.

69011-36-5 Isotridecanol ethoxylaate + 8 EO

Bismuth-act. sup.	≥90 % (mod. OECD 301 E)
-------------------	-------------------------

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 8)

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten**· Verdere ecologische informatie:****· CSB-waarde:** 300000 mg/l**· Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Het product is vrij van organisch gebonden halogenen (AOX-vrij).

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

De in het product aanwezige organische complexvormers bereiken een DOC-eliminatiegraad van 80% (overeenkomstig nr. 406 van de bijlage "Analyse- en meetproces") en vervullen daardoor de verstrengde eisen van bijlage 49 van de nieuwe wet op het afvalwater.

In overeenstemming met de voorgeschreven toepassing parameters, is het product niet leiden tot een stabiele emulsies.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****· Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

· Europese afvalcatalogus

20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
-----------	--

· Niet gereinigde verpakkingen:**· Aanbeveling:** Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.**· Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

NL

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3267

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR** 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (methyl glycine diacetic zuur, trinatriumzout, oplossing)

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

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 8 (C7) Bijtende stoffen

· **Etiket** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Bijtende stoffen

· **Label** 8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Bijtende stoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80

· **EMS-nummer:** F-A,S-B

· **Segregation groups** Alkalis

· **Stowage Category** A

· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 10)

· **Transport/verdere gegevens:**

· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnerverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie	3
· Tunnelbeperkingscode	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
· VN "Model Regulation":	UN 3267 BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (METHYL GLYCINE DIACETIC ZUUR, TRINATRIUMZOUT, OPLOSSING), 8, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 19.02.2021

Versienummer 9

Herziening van: 03.02.2020

Handelsnaam: PressurePro Actieve reiniger, alkalisch RM 81

(Vervolg van blz. 11)

- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
Een produkt-informatieblad is beschikbaar en wordt op verzoek toegestuurd.

- **Relevante zinnen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Bijtend voor metalen Ernstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van testgegevens
--	---------------------------

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** CSD-D
- **contact-persoon:**
Department CSD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
productsafety.management@de.kaercher.com
- **Versienummer van de vorige versie:** 8
- **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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: Bijtend voor metalen – Categorie 1
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 4
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

· 0-011-131-0 RM 81/16 1-919