

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.08.2016

Versienummer 11

Herziening van: 25.08.2016

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

- **Datum van de samenstelling:** 21.05.2003
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *Pudolin bad-sanitairreiniger*
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik niet bepaald**
- **Toepassing van de stof / van het preparaat:** Sanitair reinigingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant / Leverancier:**
 LEROS BV OSS Tel.: +31 (0) 412623215
 Rijnstraat 47/49 Fax: +31 (0) 412 622970
 5347 KN Oss
- **E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad**
 sdb@csb-online.de
- **Inlichtingengevende sector:** Verkoop Tel: ++49 2743/9212-0
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: Tel ++31 (0) 30-2748888
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Mainz Tel.: ++49 (0) 6131 / 19 24 0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
 Sulfonylzuur, C13-17-sec-alkyl-, natriumzouten
 isotridecanol, geëthoxylerd
 Orthofosforzuur
- **Gevenaanduidingen**
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
 P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.08.2016

Versienummer 11

Herziening van: 25.08.2016

Handelsnaam: Pudolin bad-sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 1)

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.
- P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk
uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van Toepassing
- **zPzB:** Niet van Toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

• Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Catalogusnummer: 015-011-00-6	Orthofosforzuur ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314	2,5-10%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-XXXX	Citroenzuur ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Catalogusnummer: 016-026-00-0	Aminosulfonzuur ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 85711-69-9 EINECS: 288-330-3	Sulfonzuur, C13-17-sec-alkyl-, natriumzouten ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-Methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	2,5-10%
CAS: 68131-39-5 NLP: 500-195-7	C12-C15 Alcoholethoxylaar ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 2,5%

- **aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

• Bestanddelen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 648/2004:

anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	< 5%
parfums	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.
- **na huidcontact:**
Onmiddellijk met water afwassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.08.2016

Versienummer 11

Herziening van: 25.08.2016

Handelsnaam: Pudolin bad-sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 2)

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Het niet-verwonde oog beschermen.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken opwekken - gevaar voor chemische longontsteking.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Gevaren** Gevaar voor longontsteking.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Daarna observatie voor longontsteking en longoedeem.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** Het produkt is niet brandbaar, brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** vervalst

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

Prikkelende gassen/dampen

Stikstofoxyde (NO_x)

Zwaveloxyde (SO_x)

Fosforoxyde (P_xO_y)

Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Gassen/dampen/nevel met watersproeistraal neerslaan.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagsel) opnemen.

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

· **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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

De damp/de spuitnevel niet inademen.

Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.08.2016

Versienummer 11

Herziening van: 25.08.2016

Handelsnaam: Pudolin bad-sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet brandbaar.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:** Opslag conform geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
Niet bewaren met alkaliën (logen).
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Op een koele plaats bewaren.
Achter slot en niet toegankelijk voor kinderen bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

7664-38-2 Orthofosforzuur (3-<10%)

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 2 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1 mg/m ³

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol (2,5-<3%)

MAK (NL)	Lange termijn waarde: 300 mg/m ³
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 308 mg/m ³ , 50 ppm huid

DNEL's

7664-38-2 Orthofosforzuur

Inhalatief	DNEL acute / short-term exposure - local effects	2 mg/m ³ (werknemers)
	DNEL long-term exposure - local effects	0,73 mg/m ³ (consumenten)
		2,92 mg/m ³ (werknemers)

PNEC's

77-92-9 Citroenzuur

PNEC	0,44 mg/l (zoetwater) (Assessment factor 1000)
	0,044 mg/l (zeewater) (Assessment factor 10000)
	1000 mg/l (rioolwaterzuivering) (Assessment factor 10)
PNEC	34,5 mg/kg (zoetwatersedimenten) (Assessment factor 1)
	3,46 mg/kg (zeewatersedimenten) (Assessment factor 1)
	33,1 mg/kg (bodem)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.08.2016

Versienummer 11

Herziening van: 25.08.2016

Handelsnaam: Pudolin bad-sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 4)

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

• **Ademhalingsbescherming:**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Bij voordurende nakoming van de BGW en / of andere grenswaarden, zijn normalerwijze geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

• **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen - zuurbestendig

Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.

Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.

Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

• **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**

Doordringingstijd: ≥ 8 uren (EN 374)

Beschermende handschoenen moeten worden vervangen bij de eerste tekenen van slijtage.

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

• **Oogbescherming:** veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

• **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende werkkleding.

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking.

• **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

• **Algemene gegevens**

• **Voorkomen:**

Vorm: vloeibaar
Kleur: kleurloos tot gelig

• **Reuk:** aangenaam
 karakteristiek

• **Geurdrempelwaarde:** niet bepaald

• **pH-waarde bij 20 °C:** ~1

• **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: niet van toepassing
Kookpunt/kookpuntbereik: niet bepaald

• **Vlampunt:** niet van toepassing

• **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Product is not flammable.

• **Ontstekingstemperatuur:** niet van toepassing

• **Ontbindingstemperatuur:** niet bepaald

• **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.08.2016

Versienummer 11

Herziening van: 25.08.2016

Handelsnaam: Pudolin bad-sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 5)

· **Ontploffingsgevaar:** *Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.*

· **Ontploffingsgrenzen:**

onderste: Niet bepaald.

bovenste: Niet bepaald.

· **Brandbevorderende eigenschappen** *Niet als oxiderend ingedeeld*

· **Dampspanning:** *niet bepaald*

Dichtheid: *niet bepaald*

· **Stortgewicht:** *niet van toepassing*

· **Relatieve dichtheid** *Niet bepaald.*

· **Dampdichtheid** *niet bepaald*

· **Verdampingssnelheid** *niet bepaald*

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: niet resp. gering mengbaar

· **Organische oplosmiddelen:** *niet bepaald*

· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** *niet bepaald*

· **Viscositeit**

dynamisch: niet bepaald

kinematisch: niet bepaald

· **9.2 Overige informatie** *Raadpleeg voor meer informatie de technische fiche.*

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** zie 10.3

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** *Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.*

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Sterk exothermische reactie met alkaliën.

Corrosief tegenover metalen.

Reacties met metalen onder vorming van waterstof.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Alkaliën

Metalen

Oxydatiemiddelen

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Prikkelende gassen/dampen

Stikstofoxyde (NO_x)

Zwaveloxyde (SO_x)

Fosforoxyde (b.v. P2O5)

Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

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

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

7664-38-2 Orthofosforzuur

Oraal	LD50	1530 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2740 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/1 h	1,689 mg/l (konijn)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.08.2016

Versienummer 11

Herziening van: 25.08.2016

Handelsnaam: Pudolin bad-sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 6)

77-92-9 Citroenzuur

Oraal	LD50	5790 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

5329-14-6 Aminosulfonzuur

Oraal	LD50	3160 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol

Oraal	LD50	5135 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	9500 mg/kg (rat)

· Primaire irriterende werking:
· Op de huid:

Veroorzaakt huidirritatie.

· Aan het oog:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

· Aanvullende toxicologische informatie:

Het product vertoont op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS), de volgende gevaren:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Kwantitatieve gegevens over de toxiciteit van dit produkt zijn niet beschikbaar.

· CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)
· Mutageniteit in geslachtscellen

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

· Kankerverwekkendheid 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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit
· Aquatische toxiciteit:
7664-38-2 Orthofosforzuur

LC50/96 h	75,1 mg/l (oryzias latipes)
EC50/24 h	29 mg/l (daphnia magna) (ISO 6341 15) Water quality
IC50	270 mg/l (bacteria (Activated sludge))

77-92-9 Citroenzuur

LC50	440 - 760 mg/l (goudwinde (leuciscus idus))
EC0	> 10000 mg/l (bacterieen)
EC50/72 h	~120 mg/l (daphnia magna)

5329-14-6 Aminosulfonzuur

LC50/96 h	70,3 mg/l (fish)
-----------	------------------

85711-69-9 Sulfonzuur, C13-17-sec-alkyl-, natriumzouten

LC50/96 h	1 - 5 mg/l (fish)
-----------	-------------------

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.08.2016

Versienummer 11

Herziening van: 25.08.2016

Handelsnaam: Pudolin bad-sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 7)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **CSB-waarde:** niet bepaald
- **BSB5-waarde:** niet bepaald
- **Algemene informatie:**
- Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.
- Kwantitatieve gegevens over milieu-effecten van dit produkt zijn niet beschikbaar.
- Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een verlaging van de pH-waarde leiden. Een lage pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie verhoogt 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.
- Het produkt bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn.
- 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.
- WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van Toepassing
- **zPzB:** Niet van Toepassing
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Europese afvalcatalogus**
- De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR, IMDG, IATA · klasse | vervalt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: | Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:
Aminosulfonzuur
NEEN |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.08.2016

Versienummer 11

Herziening van: 25.08.2016

Handelsnaam: Pudolin bad-sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 8)

- | | |
|--------------------------------------|--|
| · Transport/verdere gegevens: | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

8006-64-2 | Terpentijn, olie

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

8006-64-2 | Terpentijn, olie

- **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.

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

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

- **CPR/BRZO:** Richtlijn 2012/18/EU is niet van toepassing.

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.

- **VOC (CH):** ~2,9%

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

- **Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

D-47809 Krefeld

Duitsland

Tel.: +49-2151-652086-0

Fax: +49-2151-652086-9

- **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

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 25.08.2016

Versienummer 11

Herziening van: 25.08.2016

Handelsnaam: Pudolin bad-sanitairreiniger

(Vervolg van blz. 9)

*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)**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 – Categorie 4**Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3***· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL