

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 2

Herziening van: 01.09.2016

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

- **Datum van de samenstelling:** 21.08.2008
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** PUDOL Vollwaschmittel
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van het preparaat:** Wasmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant / Leverancier:**
PUDOL Chemie GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 2
D-57520 Niederdreisbach
Tel.: +49 (0) 2743/9212-0
Fax: +49 (0) 2743/9212-71
- **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 Vergiftungerscheinungen 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**



- Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)
Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten
Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated
- **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.
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.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 2

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: PUDOL Vollwaschmittel

(Vervolg van blz. 1)

- **Aanvullende gegevens:**
Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **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: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Catalogusnummer: 011-005-00-2	Natriumcarbonaat --- ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤25%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3) ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	kiezeldiënoxide, natriumzout ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 160901-19-9 EC-nummer: 931-954-4	Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Catalogusnummer: 601-029-00-7	(R)-p-mentha-1,8-dieen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤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:**

polycarboxylaten, zuurstofbleekmiddelen, anionogene oppervlakreactieve stoffen	5 - 15%
niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, zeep, optische bleekmiddelen, fosfonaten	< 5%
parfums (D-LIMONENE)	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.
- **na huidcontact:**
Met veel water afspoelen.
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.
Het niet-verwonde oog beschermen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
GEEN braken opwekken.
In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 2

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: PUDOL Vollwaschmittel

(Vervolg van blz. 2)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Het produkt is niet brandbaar, brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Fosforoxyde (PxOy)
Zwaveloxyde (SOx)
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- **5.3 Advies voor brandweertieners**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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.
Stofvorming vermijden.
Stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Mechanisch 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.
Stofvorming die niet kan worden vermeden, moet regelmatig worden weggehaald.
Stof niet inademen.
Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **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 containers:** Opslag conform geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 2

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: PUDOL Vollwaschmittel

(Vervolg van blz. 3)

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

· **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:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· **DNEL's****497-19-8 Natriumcarbonaat**

Inhalatief	DNEL long-term exposure - local effects	10 mg/m ³ (consumenten)
		10 mg/m ³ (werknemers)

68411-30-3 Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten

Oraal	DNEL long-term exposure - systemic effects	0,85 mg/kg bw/d (consumenten)
Dermaal	DNEL long-term exposure - systemic effects	85 mg/kg bw/d (consumenten)
		170 mg/kg bw/d (werknemers)
Inhalatief	DNEL long-term exposure - systemic effects	3 mg/m ³ (consumenten)
		12 mg/m ³ (werknemers)

· **PNEC's****68411-30-3 Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten**

PNEC	0,268 mg/l (zoetwater) (Assessment factor 1)
	0,0167 mg/l (aqua (intermittent releases)) (Assessment factor 100)
	0,0268 mg/l (zeewater) (Assessment factor 10)
PNEC	3,43 mg/l (rioolwaterzuivering) (Assessment factor 10)
	8,1 mg/kg (zoetwatersedimenten) (Assessment factor 10)
	8,1 mg/kg (zeewatersedimenten) (Assessment factor 10)
	35 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 dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· **Ademhalingsbescherming:** Bij stofvorming ademhalingsbescherming.· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 2

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: PUDOL Vollwaschmittel

(Vervolg van blz. 4)

- **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:	vast
	Poeder
Kleur:	wit
	blauw
- **Reuk:** specifiek voor het produkt
- **Geurdrempelwaarde:** niet bepaald
- **pH-waarde bij 20 °C:** 10
- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet bepaald
- **Vlampunt:** niet van toepassing
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** niet van toepassing
- **Ontstekingstemperatuur:**
- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**

onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.
- **Brandbevorderende eigenschappen** Niet als oxiderend ingedeeld
- **Dampspanning:** Niet bruikbaar.
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,85 g/cm³
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bruikbaar.
- **Verdampingssnelheid** Niet van Toepassing
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water bij 20 °C:	> 10 g/l
-------------------------	----------
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 2

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: PUDOL Vollwaschmittel

(Vervolg van blz. 5)

- **Viscositeit**
- dynamisch:** Niet bruikbaar.
- kinematisch:** Niet bruikbaar.
- **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** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxydatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
 - Zuurstof
 - Fosforoxyde (b.v. P2O5)
 - Zwaveloxyde (SO_x)
 - 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:

497-19-8 Natriumcarbonaat

Oraal	LD50	4090 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/2h	2300 mg/m ³ (rat, mannelijk)

15630-89-4 dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)

Oraal	LD50	1034 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

68411-30-3 Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten

Oraal	LD50	200 - 2000 mg/kg (rat)
-------	------	------------------------

1344-09-8 kiezelzuur, natriumzout

Oraal	LD50	1100 - 1600 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------------

160901-19-9 Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated

Oraal	LD50	>300 - 2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **Primaire irriterende werking:**
- **Op de huid:** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Aan het oog:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Bevat sensibiliserende stoffe. Kan allergische reactie veroorzaken.

· Subacute tot chronische toxiciteit:

160901-19-9 Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated

Oraal	NOAEL	> 250 mg/kg/d (rat)
-------	-------	---------------------

- **Aanvullende toxicologische informatie:** Het product vertoont op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS), de volgende gevaren:
Eye Irrit. 2
Skin Irrit. 2

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 2

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: PUDOL Vollwaschmittel

(Vervolg van blz. 6)

- **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:

497-19-8 Natriumcarbonaat

LC50/96 h	740 mg/l (gambusia affinis)
	300 mg/l (lepomis macrochirus)
EC50/48 h	256 mg/l (daphnia magna)

15630-89-4 dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)

LC50	70,7 mg/l (modderkruiper (Pimephales promelas))
EC50	4,9 mg/l (Daphnia pulex)
NOEC	2,0 mg/l (Daphnia pulex) (NOEC/48 h)
NOEC/96 h	7,4 mg/l (modderkruiper (Pimephales promelas))

68411-30-3 Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten

LC50/96 h	1 - 10 mg/l (cyprinus carpio)
EC50/48 h	1 - 10 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	10 - 100 mg/l (algae (Scenedesmus subspicatus))

160901-19-9 Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated

LC50/96 h	> 1 - 10 mg/l (cyprinus carpio) (OECD 203)
EC50/48 h	> 1 - 10 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	> 1 - 10 mg/l (algae (Desmodesmus subspicatus)) (OECD 201)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen

LC50/96 h	0,70 mg/l (modderkruiper (Pimephales promelas))
EC50/48 h	0,48 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

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.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet van Toepassing
- **zPzB:** Niet van Toepassing

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 2

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: PUDOL Vollwaschmittel

(Vervolg van blz. 7)

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|--|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · 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**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **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 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water
- **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**
- Deze H-zin(nen) geld(en) voor de bestanddelen en geven niet in ieder geval de indeling van het preparaat.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.09.2016

Versienummer 2

Herziening van: 01.09.2016

Handelsnaam: PUDOL Vollwaschmittel

(Vervolg van blz. 8)

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Aanbevolen beperking van de toepassing** Industrieel toepassing

· **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

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

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Ox. Sol. 2: Oxiderende vaste stoffen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3