

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** premium toiletblokjes / Premium Beckensteine

· **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:** Reinigingsmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant / Leverancier:**

Dr. Becher GmbH

Vor den Specken 3

D-30926 Seelze

Germany

Tel.: +49/(0)5137/9901-0

Fax: +49/(0)5137/9901-66

· **E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad**

sdb@csb-online.de

· **Inlichtingengevende sector:** Verkoop

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Poison emergency call Berlin, phone: 030 / 30686-790

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2            H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07

· **Signaalwoord** Waarschuwing

· **Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101                    Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102                    Buiten het bereik van kinderen houden.

P264                    Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280                    Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming dragen.

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.

P501                    De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/  
internationale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH208 Bevat Geraniol, Linalool, (R)-p-mentha-1,8-dieen, Citronellol, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Cyclamen aldehyde, (E)-2-Benzylideneoctanal. Kan een allergische reactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

**Handelsnaam: premium toiletblokjes / Premium Beckensteine**

(Vervolg van blz. 1)

- **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 Reg.nr.: 01-2119485498-19-XXXX	Natriumcarbonaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	70-90%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Reg.nr.: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Catalogusnummer: 603-235-00-2 Reg.nr.: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Reg.nr.: 01-2119485976-15-XXXX	dodecaan-1-ol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Catalogusnummer: 601-029-00-7 Reg.nr.: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-mentha-1,8-dieen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Reg.nr.: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 103-95-7 EINECS: 203-161-7 Reg.nr.: 01-2119970582-32-XXXX	Cyclamen aldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 165184-98-5 EC-nummer: 639-556-4 Reg.nr.: 01-2119533092-50-XXX	(E)-2-Benzylideneoctanal ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 112-54-9 EINECS: 203-983-6 Reg.nr.: 01-2119969441-33-XXXX	dodecanal ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	<0,1%

#### · 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:

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums (GERANIOL, LINALOOL, sinaasappelterpenen, CITRONELLOL, AMYL CINNAMAL, Citral, ALPHA-ISOMETHYL IONONE)	

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

**Handelsnaam: premium toiletblokjes / Premium Beckensteine**

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### · Algemene informatie:

De betrokkene in de open lucht brengen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Bij onwel voelen een arts raadplegen.

##### · Na het inademen:

De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.  
Medische behandeling inschakelen.

##### · na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

##### · Na oogcontact:

Ogen met de oogleden open voor verscheidene minuten onder stromend water en raadpleeg een arts.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

##### · Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
GEEN braken opwekken.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.

#### · 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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### · 5.1 Blusmiddelen

##### · Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>), bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

##### · blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)  
Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>)  
Natriumoxide

#### · 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.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

### 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.

Aanraking met de ogen, huid en de kleding vermijden.  
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

#### · 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

**Handelsnaam: premium toiletblokjes / Premium Beckensteine**

(Vervolg van blz. 3)

Niet in de ondergrond/bodem 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.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Stof niet inademen.

De damp niet inademen.

· **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:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Opslag conform geldende voorschriften.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Beschermen tegen hitte.

Beschermen tegen vorst.

· **Opslagklasse:** 13

· **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 <sup>3</sup> (consumenten)
		10 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)

**112-53-8 dodecaan-1-ol**

Oraal	DNEL long-term exposure - systemic effects	75 mg/kg bw/d (consumenten)
Dermaal	DNEL acute / short-term exposure - systemic effect	125 mg/kg bw/d (werknemers)
	DNEL long-term exposure - systemic effects	75 mg/kg bw/d (consumenten)
Inhalatief	DNEL acute / short-term exposure - systemic effect	125 mg/kg bw/d (werknemers)
	DNEL long-term exposure - systemic effects	220 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)
		65 mg/m <sup>3</sup> (consumenten)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

**Handelsnaam: premium toiletblokjes / Premium Beckensteine**

(Vervolg van blz. 4)

	220 mg/m <sup>3</sup> (werknemers)
· <b>PNEC's</b>	
<b>112-53-8 dodecaan-1-ol</b>	
PNEC	0,0028 mg/l (zoetwater) (Assessment factor 5)
	0,00028 mg/l (zeewater) (Assessment factor 50)
	0,0207 mg/l (rioolwaterzuivering) (Assessment factor 100)
PNEC	1,1 mg/kg (zoetwatersedimenten)
	0,11 mg/kg (zeewatersedimenten)
	0,888 mg/kg (bodem)

**· 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.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Stof niet inademen.

De damp niet inademen.

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

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**· Ademhalingsbescherming: Filter A/P2.**
**· Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

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.

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

**· Handschoenmateriaal**

Butylrubber

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**

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

**Kleur:** wit

**· Geur:** karakteristiek

**· Geurdrempelwaarde:** niet bepaald

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

**Handelsnaam: premium toiletblokjes / Premium Beckensteine**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>pH-waarde:</b>	niet bruikbaar
· <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smelt-/vriespunt:</b>	niet bepaald
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	niet bepaald
· <b>Vlampunt:</b>	niet van toepassing
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet als oxiderend ingedeeld
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Dichtheid:</b>	niet bepaald
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet van Toepassing
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	mengbaar
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch:</b>	Niet bruikbaar.
<b>kinematisch:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
 Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)  
 Stikstofoxyde (NO<sub>x</sub>)  
 Natriumoxide (Na<sub>2</sub>O)

### 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	4.090 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

**Handelsnaam: premium toiletblokjes / Premium Beckensteine**

(Vervolg van blz. 6)

Inhalatief	LC50/2h	2.300 mg/m <sup>3</sup> (rat, mannelijk)
<b>106-24-1 Geraniol</b>		
Oraal	LD50	3.600 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (konijn)
<b>78-70-6 Linalool</b>		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5.610 mg/kg (konijn)
<b>112-53-8 dodecaan-1-ol</b>		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	8.000-12.000 mg/kg (konijn) (OECD 402)
<b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen</b>		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5.000 mg/kg (konijn)
<b>106-22-9 Citronellol</b>		
Oraal	LD50	3.450 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.650 mg/kg (konijn)
<b>103-95-7 Cyclamen aldehyde</b>		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
<b>165184-98-5 (E)-2-Benzylideneoctanal</b>		
Oraal	LD50	~3.100 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>3.000 mg/kg (konijn) (OECD 402)
<b>112-54-9 dodecanal</b>		
Oraal	LD50	23.100 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (konijn)

- **Primaire irriterende werking:**

- **Op de huid:** Zwak prikkelend effect

- **Aan het oog:**

- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

- Bevat Geraniol, Linalool, (R)-p-mentha-1,8-dieen, Citronellol, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Cyclamen aldehyde, (E)-2-Benzylideneoctanal. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- **Subacute tot chronische toxiciteit:**

- **112-53-8 dodecaan-1-ol**

- Oraal NOAEL 2.000 mg/kg/d (rat)

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

- NOAEL 591 mg/kg/d (rat)

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

- Op basis van de huidige bekende informatie geen CMR-effecten.

- **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.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

**Handelsnaam: premium toiletblokjes / Premium Beckensteine**

(Vervolg van blz. 7)

 · **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 ( <i>Gambusia affinis</i> )
	300 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
EC50/48 h	256 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

##### **106-24-1 Geraniol**

LC50/96 h	~22 mg/l ( <i>modderkruiper (Pimephales promelas)</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	10,8 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC50/72 h	13,1 mg/l ( <i>algae (Desmodesmus subspicatus)</i> ) (OECD 201)

##### **78-70-6 Linalool**

LC50/96 h	27,8 mg/l ( <i>fish (Onchorhynchus mykiss)</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	59 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC50/96h	88,3 mg/l ( <i>algae (Desmodesmus subspicatus)</i> ) (DIN 38412, L9)

##### **112-53-8 dodecaan-1-ol**

LC50/96 h	>1-<10 mg/l ( <i>fish</i> )
	1,01 mg/l ( <i>modderkruiper (Pimephales promelas)</i> ) (US EPA 1975)
EC50	≤1 mg/l ( <i>algen</i> )
EC0	>100 mg/l ( <i>bacterieen</i> )
EC50/72 h	0,33 mg/l ( <i>algen</i> )

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

LC50/96 h	0,72 mg/l ( <i>modderkruiper (Pimephales promelas)</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	0,36 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC50/72 h	150 mg/l ( <i>algae (Desmodesmus subspicatus)</i> ) (OECD 201)

##### **106-22-9 Citronellol**

EC50/48 h	17 mg/l ( <i>daphnia</i> )
EC50/72 h	2,4 mg/l ( <i>algen</i> )

##### **103-95-7 Cyclamen aldehyde**

EC50/48 h	1,4 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC50/72 h	4,3 mg/l ( <i>algae (Pseudokirchneriella subcapitata)</i> ) (OECD 201)

##### **165184-98-5 (E)-2-Benzylideneoctanal**

LC50/96 h	~1,7 mg/l ( <i>modderkruiper (Pimephales promelas)</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	<0,59 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC50/72 h	>0,065 mg/l ( <i>algae (Desmodesmus subspicatus)</i> ) (OECD 201)
NOEC/21 d	0,063 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 211)

##### **112-54-9 dodecanal**

LC50/96 h	~2,6 mg/l ( <i>fish (Onchorhynchus mykiss)</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	>0,27 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC50/72 h	>0,048 mg/l ( <i>algae (Pseudokirchneriella subcapitata)</i> ) (OECD 201)

 · **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.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

**Handelsnaam: premium toiletblokjes / Premium Beckensteine**

(Vervolg van blz. 8)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
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
- **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.

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

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

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>  |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  |  |
| · <b>klasse</b>   | vervalt  |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | NEEN   |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.  |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>  | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt  |

### 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.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

**Handelsnaam: premium toiletblokjes / Premium Beckensteine**

(Vervolg van blz. 9)

**· 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.

**· 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.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

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

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

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

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 24.04.2019

Versienummer 2

Herziening van: 24.04.2019

**Handelsnaam: premium toiletblokjes / Premium Beckensteine**

(Vervolg van blz. 10)

*Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1**Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B**Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1**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 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – 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