

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte: 11-5-2015

Datum van herziening: 9-6-2016 V3/0

*styl**

Pagina 1/6

Naam product: **Beckensteine-Toilet Pellets groen**

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

1.1 Productidentificatie:

Beckensteine-Toilet Pellets groen

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec. alkylderivaten en 4-methylbenzeensulfonzuur en natriumhydroxide
09262

Identificatienummer:

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik:

Reinigings- en geurbestrijdend product voor sanitaire doeleinden, bestemd voor plaatsing in urinoirs. Verwijdert onaangename geuren in toiletruimtes, voorkomt aanslag.

Ontraden gebruik:

Niet gebruiken op andere manieren en voor andere toepassingen dan vermeld in de handleiding. Het product is hygroscopisch en mag voor gebruik niet in contact komen met vocht en vloeistoffen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Otto Oehme GmbH

Statutaire zetel:

Industriestraße 20, 90584 Allersberg

Telefoonnummer, Fax, e-mail:

Tel. +49 (0)9176 / 98 05-0, Fax: +49 (0)9176/9805-55,

info@oehme-lorito.de, www.oehme-lorito.de

Gekwalificeerde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

STYL, družstvo pro chemickou výrobu

E-mail: laborator@stylvd.cz

tel.: +420 315 577 624

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) te Utrecht (24 uur per dag)

Telefoon: 030-2748888 (uitsluitend te gebruiken door artsen en specialisten)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Indeling van het mengsel volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstigste schadelijke effecten voor het milieu: Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk voor het milieu.

Ernstigste schadelijke fysisch-chemische effecten: Er is geen fysisch-chemisch gevaar ingedeeld voor het mengsel.

Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

Beckensteine-Toilet Pellets groen

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec. alkylderivaten en 4-methylbenzeensulfonzuur en natriumhydroxide

Gevarensymbool: GHS05



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412

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

Voorzorgsmaatregelen

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P264

Na het werken met dit product de handen grondig wassen met water en zeep.

P273

Vorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

P301+P330+P331

BIJ INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P313

Een arts raadplegen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte: 11-5-2015

Datum van herziening: 9-6-2016 V3/0

*styl**

Pagina 2/6

Naam product: **Beckensteine-Toilet Pellets groen**

P310

Onmiddellijk een arts raadplegen.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

Aanvullende informatie

EUH 208

Bevat cineole, pin-2(10)-en. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanvullende informatie volgens Verordening (EG) nr. 648/2004

Datasheet bestanddelen: www.oehme-lorito.de

Samenstelling: 15%-30% anionogene oppervlakte-actieve stoffen, 5%-15% niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen, < 5% parfum, Limonene.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel is niet ingedeeld als PBT of vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Chemische karakterisering

Het product bevat de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van gewicht van het mengsel	Indeling volgens (EG) 1272/2008	Opmerkingen
ES: 932-051-8 Registratienummer: 01-2119565112-48-0000	Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec. alkylderivaten en 4-methylbenzeensulfonzuur en natriumhydroxide	< 30	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-
CAS:90622-77-8 ES: 931-338-5 Registratienummer: 01-2119489413-33-0000	Amides, C12-18 en C18 (onverzadigd). N-(hydroxyethyl)	< 5	Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam 1, H318, Aquatic Chronic 2, 411	-
CAS: 97489-15-1 ES: 307-055-2 Registratienummer 01-2119489924-20-0000	Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten	< 5	Acute Tox. 4, H 302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam 1, H318, Aquatic Chronic 3, H412	-
CAS: 470-82-6 ES: 207-431-5	Cineole	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit 2: H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304	-
CAS: 127-91-3 ES: 204-872-5	pin-2(10)-en	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit 2: H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304	-

Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij gezondheidsproblemen of in geval van een ongeval of twijfel, een arts raadplegen en hem de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken. Bij het verlenen van eerste hulp voor eigen bescherming zorgen.

Bij inademing: Gezondheidsproblemen zeer onwaarschijnlijk. Bij onwel voelen slachtoffer in de verse lucht brengen. Als de problemen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij contact met de huid: Verwijder alle verontreinigde kleding. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Bevat cineole, pin-2(10)-en. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bij contact met de ogen: Ogen onmiddellijk met overvloedig schoon (bij voorkeur lauw) water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij inslikken: Slachtoffer in rust brengen, onmiddellijk de mond spoelen met veel water. Geen braken opwekken. Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: Altijd een arts raadplegen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte: 11-5-2015

Datum van herziening: 9-6-2016 V3/0

*styl**

Pagina 3/6

Naam product: **Beckensteine-Toilet Pellets groen**

wanneer de problemen aanhouden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen: water, middelen aangepast aan het milieu.
- Ongeschikte blusmiddelen: aanpassen aan in de omgeving brandende stoffen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij brand ontstaat een dikke, zwarte rook en kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen ontstaan. Blootstelling aan ontledings- (pyrolyse-)producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3 Advies voor brandweerlieden Werken met omgevingslucht onafhankelijk ademluchttoestel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Direct contact met de ogen en de huid vermijden, geen dampen en nevels die vrijkomen uit het oververhitte product inademen. Beschermingsmiddelen volgens rubriek 8 gebruiken. Toegang van personen zonder beschermingsmiddelen verhinderen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen. Niet in de riolering laten terechtkomen. Bij het vrijkomen van grote hoeveelheden de relevante autoriteiten informeren en met hen samenwerken.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Vaste massa mechanisch verzamelen in gesloten, geëtiketteerde containers. Bij oplossing het opgeloste product veilig wegpompen, restanten opnemen met absorberend materiaal (zand, zaagsel, aarde) en in gesloten, geëtiketteerde containers inleveren bij een afvalverwerkingsbedrijf in de zin van het toepasselijk recht. Kleine hoeveelheden kunnen worden verwijderd met absorberend materiaal (opvegen met een doek), deze vervolgens op de juiste wijze verwijderen of wassen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Zie verder de informatie in rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij het hanteren van het origineel verpakte product zijn geen speciale beschermende maatregelen vereist. Niet eten, drinken en roken bij gebruik. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën en de gebruikelijke hygiënemaatregelen in acht nemen. Niet mengen met andere chemicaliën. Contact met de huid en ogen vermijden. Gebruik tijdens het werk de persoonlijke beschermingsmiddelen vermeld in rubriek 8.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in de originele verpakking, in een daarvoor bestemde droge en goed geventileerde ruimte, beschermd tegen vorst, weer en zonlicht, bij normale temperaturen. Buiten het bereik van kinderen en verwijderd van eet- en drinkwaren en diervoeder bewaren. Het product is hygroscopisch en mag voor gebruik niet in contact komen met vocht en vloeistoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Niet vermeld.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL: Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec. alkylderivaten en 4-methylbenzeensulfonzuur en natriumhydroxide

Blootstellingsduur	Effecten	Wijze van blootstelling	Waarde	Populatie
Langetermijn	Systemisch	Dermaal	170 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Werknemers
Langetermijn	Systemisch	Inademing	12 mg.m ⁻³	Werknemers
Langetermijn	Systemisch	Oraal	0,85 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Verbruikers
Langetermijn	Systemisch	Inademing	3 mg.m ⁻³	Verbruikers
Langetermijn	Systemisch	Dermaal	85 mg.kg ⁻¹ /dag	Verbruikers

DNEL: Amides, C12-18 en C18 (onverzadigd), N-(hydroxyethyl)

Blootstelling	Effecten	Wijze van blootstelling	Waarde	Populatie
Langetermijn	Systemisch	Dermaal	4,16 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Werknemers
Langetermijn	Systemisch	Inademing	73,4 mg.m ⁻³	Werknemers
Langetermijn	Systemisch	Oraal	6,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag	Verbruikers
Langetermijn	Systemisch	Inademing	21,73 mg.m ⁻³	Verbruikers
Langetermijn	Systemisch	Dermaal	2,5 mg.kg ⁻¹ /dag	Verbruikers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte: 11-5-2015

Datum van herziening: 9-6-2016 V3/0

*styl**

Pagina 4/6

Naam product: **Beckensteine-Toilet Pellets groen**

PNEC: Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec. alkylderivaten en 4-methylbenzeensulfonzuur en natriumhydroxide

Gevaar voor waterorganismen	Waarde
Zoetwater	0,268 mg.l ⁻¹
Zeewater	0,027 mg.l ⁻¹
Bodem	35 mg/kg droge stof
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	5,6 g.l ⁻¹
Sediment zoetwater	8,1 mg/kg droge stof
Sediment zeewater	8,1 mg/kg droge stof

8

PNEC: Amides, C12-18 en C18 (onverzadigd), N-(hydroxyethyl)

Gevaar voor waterorganismen	Waarde
Zoetwater	0,007 mg.l ⁻¹
Zeewater	0,001 mg.l ⁻¹
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	0,830 g.l ⁻¹
Sediment zoetwater	1,201 mg/kg droge stof
Sediment zeewater	0,12 mg/kg droge stof

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën in acht nemen en zorgen voor goede ventilatie. Contact met ogen, huid en slijmvliezen vermijden. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder. Niet eten, drinken en roken bij gebruik van het product. Na het werken met dit product de handen grondig wassen met water en zeep.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril of gezichtsbescherming bij het hanteren van uitgepakt materiaal.

Bescherming van de huid: Geschikte arbeidskleding, schoeisel. Verontreinigde huid grondig wassen.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen bij direct contact met het product.

Bescherming van de luchtwegen: Bij de vastgestelde wijze van gebruik niet noodzakelijk.

Thermische gevaren: Niet bekend.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling: De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen – fysische toestand (bij 20 °C):	vaste stof met wasachtig karakter
Voorkomen – kleur:	groen
Geur:	dennengeur
Geurdrempelwaarde	niet vastgesteld
pH 1% waterige oplossing (bij 20 °C):	5,0-8,0
Smelt-/vriespunt (°C):	niet vastgesteld
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	niet vastgesteld
Vlampunt (°C):	niet ontvlambaar
Verdampingssnelheid:	niet vastgesteld
Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet ontvlambaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	niet explosief
Dampdichtheid:	niet vastgesteld
Dampdruk (bij 20 °C):	niet vastgesteld
Dichtheid (bij 20 °C) (g.cm ⁻³):	niet vastgesteld
Oplosbaarheid in water (bij 20 °C):	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur	niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	niet vastgesteld
Viscositeit:	niet vastgesteld
Ontploffingseigenschappen	niet explosief
Oxiderende eigenschappen	geen
9.2 Overige informatie	
Mengbaarheid:	niet vastgesteld
Oplosbaarheid in vetten:	niet vastgesteld
geleidbaarheid:	niet vastgesteld

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte: 11-5-2015

Datum van herziening: 9-6-2016 V3/0

*styl**

Pagina 5/6

Naam product: **Beckensteine-Toilet Pellets groen**

Klasse van gassen: is geen gas

10. RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Geen in normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit: Het mengsel is stabiel gedurende 36 maanden onder normale omstandigheden en verwachte temperatuurs- en drukomstandigheden bij hantering en opslag. Bewaren bij temperaturen lager dan 50 °C. Het product is hygroscopisch en mag voor gebruik niet in contact komen met vocht en vloeistoffen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden Niet mengen met andere mengsels. Het product is hygroscopisch en mag voor gebruik niet in contact komen met vocht en vloeistoffen. Bewaren bij temperaturen lager dan 50 °C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Niet bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij de aanbevolen gebruikswijze worden normaal geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Bij hoge temperaturen en brand ontstaan gevaarlijke gassen en dampen.

11. RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Voor het mengsel zijn de toxicologische gegevens niet experimenteel bepaald; de indeling is uitgevoerd volgens de conventionele berekeningsmethode. De gegevens over de mogelijke effecten van het mengsel zijn gebaseerd op de kennis van de individuele bestanddelen.

Acute toxiciteit van de bestanddelen

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec.-alkylderivaten en benzeensulfonzuur, 4-methyl en natriumhydroxide:

- LD_{50} , oraal, rat ($mg.kg^{-1}$) > 2000

Amides, C12-18 en C18 (onverzadigd), N-(hydroxyethyl):

- LD 50 oraal, rat (mg/kg): > 5000

- LD 50 dermaal, konijn (mg/kg): > 2000

Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

- LD_{50} , oraal, rat ($mg.kg^{-1}$): > 2000

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Bevat cineole, pin-2(10)-en. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

12. RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Voor het mengsel zijn de toxicologische gegevens niet experimenteel bepaald; de indeling is uitgevoerd volgens de conventionele berekeningsmethode. De gegevens over de mogelijke effecten van het mengsel zijn gebaseerd op de kennis van de individuele bestanddelen.

Het mengsel is ingedeeld als schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gegevens voor de bestanddelen:

Reactieproduct van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec. alkylderivaten en 4-methylbenzeensulfonzuur en natriumhydroxide:

- LC_{50} , vissen ($mg.kg^{-1}$): 1-10

- EC_{50} , 48 uur, watervlooien ($mg.kg^{-1}$): 1-10

- EC_{50} , 72 uur, algen ($mg.kg^{-1}$): 10-100

Amides, C12-18 en C18 (onverzadigd), N-(hydroxyethyl):

- LD_{50} vissen (mg/l) > 10-100

- LD_{50} watervlooien (mg/l) > 10-100

- EC_{50} waterplanten (mg/kg) > 1-10

Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

- LD_{50} 96 uur, vissen ($mg.l^{-1}$): 1-10

- LD_{50} 48 uur, ongewervelden ($mg.l^{-1}$): 9,8

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Voor het mengsel is geen afbreekbaarheid van oppervlakte-actieve stoffen vastgesteld. De oppervlakte-actieve stoffen in het product voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid volgens Verordening nr. (EG) 648/2004, zoals gewijzigd.

12.3 Bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte: 11-5-2015

Datum van herziening: 9-6-2016 V3/0

*styl**

Pagina 6/6

Naam product: **Beckensteine-Toilet Pellets groen**

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Het mengsel is niet beoordeeld als PBT of vPvB.

12.6 Andere nadelige effecten: Niet bekend.

13. RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde containers voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering lozen. Mag niet samen met huisvuil worden verwijderd. De lege, schone verpakking moet worden gerecycleerd. Indeling volgens de afvalcatalogus kan worden gemaakt op basis van de eigenschappen van het afval op het moment dat het ontstaat.

Verwacht afval:

Afvalcode:

Gebruikt product

16 03 05 Organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

Productresten en verontreinigde verpakking

10 01 10 Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee verontreinigd is

Schone, lege verpakking

15 01 02 Kunststof verpakkingen

Verwijderen van afval bij morsen of ander vrijkomen:

Indien bij oplossing, lozing of ander vrijkomen van het product absorberend materiaal (zaagsel, vapex, vliezen enz.) wordt gebruikt, moet dit materiaal als gevaarlijk afval worden behandeld:

- *Afvalcode:* 15 02 02 Absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

14. RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer: niet toegekend.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: niet toegekend.

14.3 Transportgevaarklasse(n): niet toegekend.

14.4 Verpakkingsgroep: niet toegekend.

14.5 Milieugevaren: geen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: geen.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: wordt niet vervoerd

Verdere gegevens:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

Vervoeren in de originele verpakking bij temperaturen tussen +5 tot +30 °C, in afgedekte en schone transportmiddelen beschermd tegen weersinvloeden, vocht, schokken en vallen. Het product is hygroscopisch en mag voor gebruik niet in contact komen met vocht en vloeistoffen.

15. RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH-verordening: Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen, zoals gewijzigd.

CLP-verordening: Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, zoals gewijzigd.

Verordening (EG) nr. 2015/830.

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia, zoals gewijzigd.

En alle van toepassing zijnde nationale regelgeving (wetgeving enz.) die betrekking heeft op de veiligheid, gezondheid en milieu.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. RUBRIEK 16: Overige informatie

Veranderingen in de herziene versie van het veiligheidsinformatieblad:

De herziening omvat wijzigingen in alle rubrieken.

Lijst van afkortingen en acroniemen:

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CAS	Unieke numerieke identifier voor chemische stoffen
CLP	Verordening (EG) 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels
CSN	Tsjechische technische norm
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC ₅₀	Concentratie van de stof waarbij 50% van de bevolking getroffen wordt
EINECS	Europese lijst van bestaande industriële stoffen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Datum van uitgifte: 11-5-2015

Datum van herziening: 9-6-2016 V3/0

*styl**

Pagina 7/6

Naam product: **Beckensteine-Toilet Pellets groen**

IC ₅₀	Concentratie die een blokkade van 50% veroorzaakt
LC ₅₀	Dodelijke concentratie van een stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de bevolking sterft
LD ₅₀	Dodelijke dosis van een stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de bevolking sterft
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NOAEL	Niveau zonder waarneembaar schadelijk effect
MAC	Maximaal aanvaarde concentratie
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PEL	Toegestane blootstellingslimiet
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerende stof
PNEC	Voorspelde nuleffectconcentratie
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp
Eye Dam. 1	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Irrit. 2	Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens.	Sensibiliserende stof
Asp. Tox. 1	Kan bij inslikken en binnendringen in de luchtwegen tot de dood leiden.
Acute Tox. 4	Schadelijk bij inslikken.
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu. nismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 3	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening van het Europees Parlement en de Raad (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd, Verordening van de Europese Commissie en de Raad (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Agentschap voor chemische stoffen ECHA, veiligheidsinformatiebladen van de grondstoffen, documentatie en informatie van de leveranciers van de grondstoffen.

Methode van informatiebeoordeling op grond van artikel 9 van Verordening (EG) nr. 1272/2008 die is gebruikt voor de indeling:

De indeling is uitgevoerd op basis van de berekeningsmethode.

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Instructies voor training

Algemene trainingen voor een veilige omgang met chemische stoffen en preparaten. Personen die omgaan met het product moeten vertrouwd zijn met de informatie in het veiligheidsinformatieblad, het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen, de beginselen van eerste hulp en de noodzakelijke decontaminatieprocedures. De hygiënische voorzorgsmaatregelen bij het werken met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bestemd voor dit product. Het veiligheidsinformatieblad bevat gegevens die nodig zijn voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Hoewel dit veiligheidsinformatieblad een bepaald risico beschrijft, kunnen wij niet garanderen dat dit het enige bestaande risico is. De hierin opgenomen informatie kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.