

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

### Identifikacija snovi ali pripravka:

Trgovsko ime: WC-DEO FLUSH STONES »ocean breeze«

### Uporaba snovi/pripravka:

Uporaba: Odišavljeni WC kamni za profesionalne uporabnike

### Opredelitev družbe/podjetja:

#### Distributer:

BENT EXCELLENT TRGOVINA IN STORITVE

D.O.O. DOMŽALE

DRAGOMELJ 82, 1230 DOMŽALE

Tel.: 01 589-63-30, Fax: 01 562-63-21

E-pošta: [prodaja@bent.si](mailto:prodaja@bent.si)

Splet: <http://www.bent.si/>

#### Proizvajalec:

KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10

D-32120 Hiddenhausen

Nemčija

### Telefon za klic v sili:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01 589-63-30.

Najbližji zdravstveni dom.

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

## 2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Opis nevarnosti: Xi - Dražljivo

Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:



Xi – Dražljivo

R 38: Draži kožo.

R 41: Nevarnost hudih poškodb oči.

GHS označevanje: Ni podatkov.

### Učinki/simptomi:

Zaužitje: Ni podatkov

Vdihavanje: Ni podatkov

V stiku s kožo: Ni podatkov

V stiku z očmi: Ni podatkov

### Varnostna opozorila:

Preprečevanje: Ni podatkov

Ukrepanje: Ni podatkov

Odstranjevanje: Ni podatkov

Dodatni podatki: Ni podatka

### 3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

**Vsebuje:** Mešanico snovi navedenih spodaj z nenevarnimi dodatki.  
Nevarne snovi:

Kemijsko ime	EC št.	CAS št.	Indeks št.	R stavki	Simbol	Ut. %
Sodin karbonat	207-838-8	497-19-8		36	Xi	>20
Alkil benzen sulfonat	270-115-0	68411-30-3		38, 41	Xi	>20
Sodin lauril eter sulfat	/	68891-38-3		36/38	Xi	1-<10
Citronska kislina	201-069-1	77-92-9		36	Xi	1-<10

**Dodatne informacije:** pomen R-stavkov je naveden v 16. točki varnostnega lista.

### 4. UKREPI PRVE POMOČI

<b>Splošni napotki:</b>	V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč
<b>Pri vdihovanju:</b>	Ni podatka.
<b>Pri stiku s kožo:</b>	Po stiku s kožo sprati z veliko vode.
<b>Pri stiku z očmi:</b>	Odprto oko spirati več minut s tekočo vodo. V primeru simptomov se posvetujte z zdravnikom.
<b>Pri zaužitju:</b>	V primeru zaužitja nemudoma poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja.
<b>Dodatni podatki:</b>	Ni podatkov.

### 5. UKREPI OB POŽARU

<b>Ustreznega sredstva za gašenje</b>	Prilagoditev sredstev za gašenje glede na okoliščine požara.
<b>Neustrezna sredstva za gašenje:</b>	Jih ni.
<b>Posebne nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz izgorevanja, uhajajočih plinov:</b>	Jih ni.
<b>Posebna varovalna oprema za gasilce:</b>	Ni zahtevana.
<b>Dodatni podatki:</b>	Kontaminirano vodo od gašenja ločeno odstraniti. Paziti, da le ta ne zaide v kanalizacijo.

### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

<b>Osebni varnostni ukrepi:</b>	Posebna nevarnost zdrsa zaradi puščanja ali polivanja proizvoda.
<b>Okoljevarstveni ukrepi:</b>	Ne sme zaiti v kanalizacijo, vodotoke ali podtalnico.
<b>Metode za čiščenje:</b>	Razlito tekočino odstraniti z materialom, ki nase veže tekočine (pesek,

Datum izdaje: 16.06.2008  
Datum spremembe: 30.03.2010

kremenka, vezalec kislin, univerzalni vezalec, lesna moka). Sprati z veliko vode.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

## 7. \*RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

**Ravnanje:** Ni podatka.

**Informacije o zaščiti pred požarom in eksplozijo:** Ni posebnosti.

**Skladiščenje:** Zahteve za skladiščne prostore in posode: Skladiščiti v originalni embalaži.  
Neprimeren material posod/opreme: ni podatka  
Podatki za skladiščenje v skupnem skladišču: Hraniti ločeno od hrane.  
Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja: Ni podatka.  
Razred skladiščenja VCI: 13 (negorljive trdne snovi).

**Posebni načini uporabe:** Lepo dišeč WC-deo kamen za splakovanje.  
GISCODE: GU 0

**Dodatni podatki:** Hraniti v hladnem in suhem prostoru.

## 8. \*NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/OSEBNA ZAŠČITA

**Nadzor izpostavljenosti:** Ne vsebuje sestavin potrebnih vrednotenja.

**Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu** Za osnovo služijo dokumenti ob proizvodnji.

**Mejne vrednosti izpostavljenosti:**

Kemijско ime/CAS št.	Mejne vrednosti		Opombe
	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	
/	/	/	/

**Osebna varovalna sredstva:**

Splošno: Umazana, onesnažena oblačila takoj sleči.  
Pred odmorom in po končanem delu si moramo umiti roke.  
Izogibati se kontakta sredstva z očmi, kožo in oblačili.  
Ob delu ne jesti, piti, kaditi ali kihati.

Zaščita dihal: Ni zahtevana.

Varovanje rok: Zaščitne rokavice:  
Primeren material: NR (naravna guma), CR (polikloropren) ali NBR (nitrilna guma), kategorija III glede na EN 374.

Kvaliteta zaščitnih rokavic odpornih na kemikalije mora biti izbrana glede na koncentracijo in količino nevarnih snovi na delovnem mestu.

Čas prepuščanja izdelavnega materiala rokavic:

Datum izdaje: 16.06.2008  
Datum spremembe: 30.03.2010

Kratkotrajni kontaktni čas (level 2: < 30 minut): rokavice za enkratno uporabo, debelina plasti materiala 0,1 mm

Dolgotrajni kontaktni čas (level 6: < 480 minut): zaščitne rokavice, debelina plasti materiala 0,7 mm.

Točen čas prepuščanja kemikalije skozi izdelani material je podatek katerega nam zagotovi proizvajalec zaščitnih sredstev in ga moramo upoštevati.

Varovanje oči: Izogibajte se stiku z očmi.

Varovanje kože: Ni zahtevano.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Ni podatkov.

**Dodatni podatki:** Ni podatkov.

## 9. \*FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

**Videz:** Trden

**Barva:** Modra

**Vonj:** Svež

Fizikalno kemijska lastnost	Vrednost/Enota/ Metoda
pH	10,4
Tališče	Ni določeno.
Vrelišče	Ni določeno.
Vnetljivost	Ni vnetljiv.
Samovnetljivost	Produkt ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti	Produkt ni eksploziven.
Parni tlak	Ni določen
Relativna gostota	1.6 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi	Topen
Viskoznost kinematska pri 20°C	Ni določena.

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

**Termična stabilnost:** Ni podatka.

**Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Pri uporabi v skladu z navodili ni posebnih pogojev, katerim se je treba izogniti.

**Materiali, ki se jim je treba izogniti:** Niso znani.

**Nevarni razpadni proizvodi:** Niso znani.

**Dodatni podatki:** Ni podatkov.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE			
<b>Toksikološki podatki za pripravek:</b> Ni podatkov			
<b>Učinki/simptomi:</b>			
<u>splošno:</u>	Ni podatkov		
<u>pri vdihovanju:</u>	Ni podatkov		
<u>pri zaužitju:</u>	Ni podatkov		
<u>v stiku s kožo:</u>	Ni podatkov		
<u>v stiku z očmi:</u>	Ni podatkov		
<b>Akutna strupenost:</b> LD/LC50 vrednosti pomembne za razvrščanje			
CAS/lme snovi	Vrsta izpostavljenosti	Tip	Vrednost/žival
497-19-8 / Sodin karbonat	Oralna	LD <sub>50</sub>	4090 mg/kg / podgana
68411-30-3 / Alkil benzen sulfonat	Oralna	LD <sub>50</sub>	3260 mg/kg / podgana
77-92-9 / Citronska kislina	Oralna	LD <sub>50</sub>	6730 mg/kg / podgana
68891-38-3 / Sodin lauril eter sulfat	Oralna	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg / podgana
<b>Preobčutljivost:</b> Ni posebnih preobčutljivosti.			
<b>Učinki CMR:</b>			
<u>Rakotvornost:</u>	Ni podatkov		
<u>Mutagenost:</u>	Ni podatkov		
<u>Strupenost za razmnoževanje:</u>	Ni podatkov		
<b>Dodatni podatki:</b> Proizvod je na osnovi postopka o razvrščanju nevarnih izdelkov v skladu s splošnimi smernicami EU v zadnji veljavni izdaji opredeljen kot ne nevaren. Ponavljajoč ali daljši stik s kožo ali sluznico lahko povzroči draženje kože.			

12. *EKOLOŠKE INFORMACIJE		
<b>Splošni podatki:</b> Preprečiti odtekanje nekontrolirane količine snovi v okolje.		
<b>Ekotoksičnost:</b> Ni podatkov		
CAS/lme snovi	Vrsta izpostavljenosti	Vrednost/žival
77-92-9 / Citronska kislina	LC <sub>50</sub>	440 g/m <sup>3</sup> Leuciscus idus (96h - ribe)
	EC <sub>50</sub>	85 g/m <sup>3</sup> Daphnia magna (daphnie)
497-19-8 / Sodin karbonat	LC <sub>50</sub>	300 mg/l / Lepomis macrochirus (ribe-96h)
	EC <sub>50</sub>	265 mg/l Daphnia magna (daphnie-48h)
	EC <sub>50</sub>	242 mg/l Nitzscheria linearis (5d-alge)
68411-30-3 / Alkil benzen sulfonat	LC <sub>50</sub>	1-10 mg/l / Cyprinus carpio (ribe-96h)

Datum izdaje: 16.06.2008  
Datum spremembe: 30.03.2010

	EC <sub>50</sub>	1-10 mg/l / Daphnia magna (daphnie-48h)
	EC <sub>50</sub>	10-100 mg/l / Scenedesmus subspicatus (alge-72h)
<b>Mobilnost:</b>	Ni podatkov	
<b>Obstojnost in razgradljivost:</b>	Sestavine uporabljene v tem pripravku so biološko razgradljive in v skladu z merili, kot so določene v uredbi (EC) št. 648/2004 o detergentih.	
<b>Zmožnost kopičenja v organizmih:</b>	Ni podatkov	
<b>Rezultati ocenjevanja PBT:</b>	Ni podatkov	
<b>Drugi neugodni učinki:</b>	Ni podatkov	
<b>Dodatni podatki:</b>	Produkt ni bil testiran, zato je z njim potrebno ravnati kot s produktom z največjim toksikološkim tveganjem.	

### 13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA

**Odstranjevanje pripravka:**

Postopek odstranjevanja: Odstranjevanje v skladu z uradno veljavnimi predpisi.

Šifra odpadka: 07 06 08 (Ostali reakcijski in destilacijski ostanki)

**Odstranjevanje embalaže:**

Postopek odstranjevanja: Onesnaženo embalažo optimalno izpraznimo in jo nato vrnemo v ponovno predelavo.

Šifra odpadka: Ni podatkov

**Dodatni podatki:** Ni podatkov

### 14. TRANSPORTNE INFORMACIJE

**Kopenski promet ADR/RID:**

UN številka: --

Razred: --

Pravilno odpremno ime: --

Skupina pakiranja:--

Oznaka: --

Originalno ime: --

**Transport po morju IMDG:**

UN številka: --

Razred: --

Oznaka: --

Skupina pakiranja: --

EMS število: --

Snov, ki onesnažuje morje: Ne

Originalno ime: --

**Transport po zraku ICAO/IATA:**

Datum izdaje: 16.06.2008  
Datum spremembe: 30.03.2010

UN številka: --  
Razred: --  
Oznaka: --  
Skupina pakiranja: --  
Originalno ime: --

**Dodatni podatki:** Proizvod ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

## 15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

**Oznaka snovi/pripravka:** Xi-dražilno.

**Vsebuje nevarne snovi:**

**R stavki:**

R 38: Draži kožo.

R 41: Nevarnost hudih poškodb oči.

**S stavki:**

S 2: Hraniti izven dosega otrok.

S 24/25: Preprečiti stik s kožo in očmi.

S 26: Če pride v stik z očmi, takoj izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S 28: Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.

S 46: Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

**Posebnosti označevanja:**

**Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004**

Proizvod je v skladu z merili določenimi v Uredbi o detergentih (ES) št. 648/2004.

**Ocena kemijske varnosti:**

Za proizvod ni bila opravljena ocena kemijske varnosti.

**Razred vodne ogroženosti:**

Razred vodne ogroženosti 2 (klasifikacija na podlagi VwVwS, Annex 4 - samoocena): ogroža vodo

**Uredba topil (31. BimSchV)**

VOC-vrednost: < 3% (kalkulirano)

**Informacije o prepisih:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008

Zakon o kemikalijah (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. 35/2005, 54/2007)

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005, 137/2006)

Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008)

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. 84/2006, 106/2006, 110/2007)

Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. 9/2007)

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007)

## 16. DRUGE INFORMACIJE

**Seznam R stavkov iz varnostnega lista (relevantni):**

R 36: Draži oči.

R 38: Draži kožo.

**Datum izdaje:** 16.06.2008  
**Datum spremembe:** 30.03.2010

R 36/38: Draži oči in kožo.  
R 41: Nevarnost hudih poškodb oči.

**Nasveti o usposabljanju:** Ni podatkov

**Priporočene omejitve uporabe:** Ni podatkov

**Viri za izdelavo varnostnega lista:** WC-DEO Flush Stones 'ocean breeze' (Datum revizije: 30.03.2010).

**Spremembe varnostnega lista:** Spremembe so označene z \*. Spremenjene točke: 7,8,9,12

Spremembe na podlagi REACH z upoštevanje, 91/155/EEC.

Navedeni podatki se nanašajo na sedanja spoznanja in znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Z izdajo tega varnostnega lista starejši izvodi le tega postanejo neveljavni.

Za izdajo varnostnega lista so služili: podatki naših dobaviteljev surovin.