

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN GLASKERAMIK PUTZSTEIN

Datum priprave: 02.03.2015

Sprememba: 09.06.2017

Številka različice/popravka: 1

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

DR. BECKMANN GLASKERAMIK PUTZSTEIN

Št. formulacije: 016-10

EAN: 4008455029115

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Čistilo za keramične in indukcijske kuhalne površine

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

LOMAS D.O.O., Kardeljeva ploščad 11a, 1000 LJUBLJANA, SLOVENIJA

Tel.: (01) 568-00-00, fax: /

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: dasa.logar@lomas.si

Proizvajalec:

de l t a pronatura Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG, Kurt-Schumacher-Ring 15-17, 63329 Egelsbach, Nemčija

Tel.: int +49-6103-4045-0, fax: int +49-(0)6103-4045-190

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: sds@kft.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN GLASKERAMIK PUTZSTEIN

Datum priprave: 02.03.2015

Sprememba: 09.06.2017

Številka različice/popravka: 1

Stran 2 od 9

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Kategorija:

Eye Irrit. 2

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Pozor

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 - Po uporabi si temeljito umiti roke.

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Dodatne informacije:

Snovi, ki morajo biti označene na proizvodu v smislu Uredbe (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih:

Vsebuje: manj kot 5% neionskih površinsko aktivnih snovi, polirne delce in parfum.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN GLASKERAMIK PUTZSTEIN

Datum priprave: 02.03.2015
Sprememba: 09.06.2017
Številka različice/popravka: 1

Stran 3 od 9

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmesi:

| Ime snovi | Št. EC Št. CAS Št. INDEX | Konc. [%] | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 | REACH registracijska številka: |
|--|---------------------------------------|-----------|--|--------------------------------------|
| D-glukopiranoza, oligomerna, C10-16 (sodo številčenje) alkil glikozidi | / 110615-47-9 / | <2,5 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1, H318 | 01-2119489418-23- xxxx |
| Natrijev karbonat | 207-838-8 497-19-8 011-005-00-2 | <1 | Eye Irrit. 2; H319 | 01-2119485498-19- xxxx |
| Akoholi, C12-15, etoksilirani | 500-195-7 68131-39-5 / | <1 | Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 | / |

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Pri normalnih pogojih uporabe posebni ukrepi niso potrebni.

4.1.2 Stik s kožo:

Pri stiku s produktom kožo temeljito sprati z obilo vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Stik z očesom je malo verjeten. Če pridejo delci proizvoda v oko, ga odstraniti kot to običajno velja za tujeke. Oči z odprtimi vekami spirati 10-15-minut z vodo. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Usta sprati z vodo. Prizadetemu dati piti veliko količino vode. V primeru zaužitja večjih količin ali v primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč. Če so prizadeti dojenčki/malčki, takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Lokalno draženje.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko.

Splošni ukrepi:

V primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN GLASKERAMIK PUTZSTEIN

Datum priprave: 02.03.2015

Sprememba: 09.06.2017

Številka različice/popravka: 1

Stran 4 od 9

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂). Gasilni prah. Razpršena voda. Uporabiti gasilna sredstva primerna za gašenje okolice. Večje požare gasiti z razpršeno vodo ali peno odporno na alkohol.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara lahko pride do sproščanja ogljikovega monoksida (CO) in ogljikovega dioksida (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno. Kontaminirano vodo odstraniti v skladu s predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Preprečiti stik z očmi.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razsutja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Razsutje mehansko pobrati. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjenja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjanju.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN GLASKERAMIK PUTZSTEIN

Datum priprave: 02.03.2015

Sprememba: 09.06.2017

Številka različice/popravka: 1

Stran 5 od 9

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Posebni ukrepi niso potrebni, če se proizvod uporablja v skladu z navodili. Posoda naj bo tesno zaprta.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Hraniti ločeno od živil in krmil. Upoštevati nacionalno zakonodajo.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN GLASKERAMIK PUTZSTEIN

Datum priprave: 02.03.2015

Sprememba: 09.06.2017

Številka različice/popravka: 1

Stran 6 od 9

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje. Nevarnost vdihavanja je zelo majhna, ker se proizvod nahaja v kompaktni obliki in se uporablja navlažen.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

Zaščita kože:

V primeru dolgotrajnejšega stika s proizvodom nositi zaščitne rokavice odporne na kemikalije (v skladu s SIST EN 374).

V izogib težavam s kožo proces zasnovati tako, da se uporaba rokavic zmanjša na minimum. Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na proizvod. Po uporabi rokavic si temeljito umiti roke in uporabiti zaščitna sredstva za kožo.

Material za rokavice:

Izbira ustreznega materiala zaščitnih rokavic je odvisna od prebojnega časa, difuzije in degradacije. Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od kvalitete, ki pa se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevati navodila proizvajalca rokavic glede prebojnega časa rokavic. Ker je proizvod iz različnih snovi, ni mogoče vnaprej predvideti odpornosti različnih materialov rokavic, zato je le-te pred uporabo potrebno testirati.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni podatka.

Splošni ukrepi:

Upoštevati splošne varnostne in higienske ukrepe, ki veljajo pri delu s kemikalijami. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in daljši stik s kožo. Uporabljati zaščitno kremo za roke.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN GLASKERAMIK PUTZSTEIN

Datum priprave: 02.03.2015

Sprememba: 09.06.2017

Številka različice/popravka: 1

Stran 7 od 9

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

| | |
|--|--|
| Videz: | Trden-pasta, rožnate barve. |
| Vonj: | Odišavljen. |
| Mejne vrednosti vonja: | Ni podatka. |
| pH: | 9,7 - 10,1 (10%) |
| Tališče/ledišče: | Ni določeno. |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | Ni določeno. |
| Plamenišče: | Ni primerno. |
| Hitrost izparevanja: | Ni podatka. |
| Vnetljivost (trdno/ plinasto): | Ni podatka. |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: | Ni podatka. |
| Parni tlak: | Ni podatka. |
| Parna gostota: | Ni podatka. |
| Relativna gostota: | 1,4-1,6 g/cm ³ pri 20°C |
| Topnost: | Se deloma meša z vodo. |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: | Ni podatka. |
| Temperatura samovžiga: | Proizvod ni samovnetljiv. |
| Temperatura razpadanja: | Ni podatka. |
| Viskoznost: | Ni podatka. |
| Eksplozivne lastnosti: | Proizvod ne predstavlja nevarnosti eksplozije. |
| Oksidativne lastnosti: | Ni podatka. |

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Ni podatka.

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri uporabi in skladiščenju v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Ni podatka.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Niso znani, če se proizvod uporablja v skladu z navodili.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN GLASKERAMIK PUTZSTEIN

Datum priprave: 02.03.2015

Sprememba: 09.06.2017

Številka različice/popravka: 1

Stran 8 od 9

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Za proizvod ni znanih toksikoloških podatkov.

Primarno draženje:

Stik s kožo: ni določeno.

Stik z očmi: draži oči.

Preobčutljivost: ni znana.

Subakutna do kronična toksičnost:

STOT - enkratna izpostavljenost: ni razvrstitve.

STOT - ponavljajoča izpostavljenost: ni razvrstitve.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Za proizvod ni znanih ekotoksikoloških podatkov.

Ne dovoliti, da bi proizvod v nerazredčenem stanju ali velikih količinah prišel v podtalnico, vodne vire in kanalizacijo.

12.2 Obstojnost in razgradljivost:

Biorazgradljivost površinsko aktivnih snovi v proizvodu je v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih. Organski del proizvoda je biorazgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Izdelek ni dovoljeno izliti v vode, tla ali kanalizacijo.

Klasifikacijska številka odpadka:

20 01 29* Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

15 01 02 Plastična embalaža

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN GLASKERAMIK PUTZSTEIN

Datum priprave: 02.03.2015

Sprememba: 09.06.2017

Številka različice/popravka: 1

Stran 9 od 9

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za transport.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

- UREDBA (ES) št. 648/2004 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 31. marca 2004 o detergentih
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- uskladitev z Uredbo št. 1272/2008

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

Reference ključne literature in virov podatkov:

- Safety data sheet Dr.Beckmann Glass Ceramic Power Cleaner, d e l t a pronatura, Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG, Kurt-Schumacher-Ring 15-17, 63329 Egelsbach, datum revizije: 11.12.2013, verzija: 5.0

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.