

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM OGLJEM

Datum priprave: 23.10.2012
Sprememba: 26.11.2019
Številka različice/popravka: 5

Stran 1 od 10

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

1.1 Identifikator izdelka

DR. BECKMANN INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM
OGLJEM

Št. formulacije: 063-19
EAN: 4008455342719

Drugo ime: DR. BECKMANN CERAMIC HOB INTENSIVE CLEANER
DR. BECKMANN KOCHFELD KRAFT-REINIGER

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Kremno čistilo za keramične in indukcijske kuhalne plošče.

Odsvetovane uporabe: ni podatka.

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:

d e 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 INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM OGLJEM

Datum priprave: 23.10.2012

Sprememba: 26.11.2019

Številka različice/popravka: 5

Stran 2 od 10

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.

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati 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: Poišcite 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: <5% neionskih površinsko aktivnih snovi, SODIUM BENZOATE, parfum.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM OGLJEM

Datum priprave: 23.10.2012
Sprememba: 26.11.2019
Številka različice/popravka: 5

Stran 3 od 10

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:
Aluminijev oksid	215-691-6 1344-28-1 /	2,5-<5	/	01-2119529248-35- xxxx
Akoholi, C9-11-razvejani, etoksilirani	/ 169107-21-5 /	1-<2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	/
Mlečna kislina	201-196-2 79-33-4 /	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	01-2119474164-39- xxxx
Aktivno oglje	231-153-3 7440-44-0 /	0,1-<0,25	/	01-2119488894-16- xxxx

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

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM OGLJEM

Datum priprave: 23.10.2012
Sprememba: 26.11.2019
Številka različice/popravka: 5

Stran 4 od 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

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:

Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode. Odstraniti kontaktne leče, če jih oseba ima in če se to lahko stori brez težav. Nadaljevati z izpiranjem. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Stik z očmi: draži oči.

Stik s kožo: Ponavljajoč ali dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči draženje.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko.

Splošni ukrepi:

V primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂). Gasilni prah. Razpršena voda. Gasilna pena. Uporabiti gasilna sredstva primerna za gašenje okolice.

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 strupenih hlapov. Ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂), kovinski oksidi in žveplovi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM OGLJEM

Datum priprave: 23.10.2012
Sprememba: 26.11.2019
Številka različice/popravka: 5

Stran 5 od 10

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Preprečiti stik z očmi in kožo.

6.1.2 Za reševalce:

Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Odstraniti z absorpcijskimi materiali (npr. pesek, zemlja, diatomej, žagovina, univerzalni absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja 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 odstranjevanju.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Preprečiti stik z očmi in kožo. Nositi osebno zaščitno opremo. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Po delu s proizvodom si vedno temeljito umiti roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Skladiščiti ga v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM OGLJEM

Datum priprave: 23.10.2012
Sprememba: 26.11.2019
Številka različice/popravka: 5

Stran 6 od 10

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	EC št.	MV	
		mg/m ³	ppm
/	/	/	/

DNEL/PNEC vrednosti:

Aluminijev oksid:

DNEL (vdihavanje, delavec, dolgoročna izpostavljenost, sistemski učinek): 15,63 mg/m³

DNEL (vdihavanje, delavec, dolgoročna izpostavljenost, lokalni učinek): 15,63 mg/m³

DNEL (oralno, potrošnik, dolgoročna izpostavljenost, sistemski učinek): 3,29 mg/kg tt/dan

PNEC (čistilna naprava): 20 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje.

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

Zaščita za oči/obraz:

Nositi tesno prilagajajoča se zaščitna očala. V skladu z EN 166.

Zaščita kože:

V primeru dolgotrajnega ali ponavljajočega se stika, nositi zaščitne rokavice odporne na kemikalije (v skladu z EN 374).

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. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe je potrebno rokavice takoj zamenjati.

Nositi zaščitno delovno obleko, v skladu z EN 13034.

Zaščita dihal:

V primeru nazadostnega prezračevanja nositi primerno zaščito za dihala (v skladu z EN 143).

Kratkoročna izpostavljenost: dihalna maska s filtrom tip A-P2.

Dihalna oprema se lahko uporablja samo kratkotrajno za obvladovanje tveganja, če so bili izvedeni vsi drugi ukrepi za zmanjšanje tveganja, npr. zadrževanje in/ali lokalno izsesavanje.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

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 kožo. Po delu s proizvodom si vedno temeljito umiti roke.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM OGLJEM

Datum priprave: 23.10.2012

Sprememba: 26.11.2019

Številka različice/popravka: 5

Stran 7 od 10

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina - gel, sive barve z modrimi pikicami.
Vonj:	Odišavljen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	ca. 3
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:	Gostota: 1,035 g/cm ³
Topnost:	Voda: se delno 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:	Proizvod ni oksidativen.

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Proizvod ni reaktiven pri normalnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta.

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:

Ni podatka.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

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

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM OGLJEM

Datum priprave: 23.10.2012
Sprememba: 26.11.2019
Številka različice/popravka: 5

Stran 8 od 10

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih:

Akutna toksičnost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ATE CLP (oralno): >5000 mg/kg telesne teže

Akoholi, C9-11-razvejani, etoksilirani:

LD50 (oralno, podgana): 1378 mg/kg telesne teže

LD50 (dermalno, podgana): >2000 mg/kg telesne teže

Primarno draženje:

Jedkost za kožo/draženje: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

pH: ca. 3

Hude poškodbe oči/draženje: povzroča hudo draženje oči.

pH: ca. 3

Preobčutljivost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni. Lahko povzroči preobčutljivost pri občutljivih osebah.

Mutagenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - enkratna izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - ponavljajoča izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost aspiracije: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Akutna toksičnost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Kronična toksičnost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Biorazgradljivost površinsko aktivnih snovi v proizvodu je v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih. Mlečna kislina: lahko biorazgradljiva.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Proizvod ni bil testiran.

12.4 Mobilnost v tleh:

Proizvod ni bil testiran.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM OGLJEM

Datum priprave: 23.10.2012
Sprememba: 26.11.2019
Številka različice/popravka: 5

Stran 9 od 10

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. Ravnati 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 izlivati v vode, tla ali kanalizacijo.

Klasifikacijska številka odpadka:

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

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.
- Omejitve v zvezi z izdelkom ali vsebovanimi snovmi v skladu s Prilogo XVII k Uredbi ES 1907/2006:
3(b) mlečna kislina
- Ne vsebuje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost ("SVHC" snovi) v skladu s 57. cl. REACH.
- Ne vsebuje snovi iz Priloge XIV k Uredbi ES 1907/2006.
- Ne vsebuje snovi, za katero velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN INTENZIVNO ČISTILO ZA STEKLOKERAMIČNE KUHALNE PLOŠČE Z AKTIVNIM OGLJEM

Datum priprave: 23.10.2012
Sprememba: 26.11.2019
Številka različice/popravka: 5

Stran 10 od 10

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- oddelek 3: delna sprememba sestave
- dopolnitve vseh točk varnostnega lista

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

MV - mejna vrednost – pomeni povprečno koncentracijo nevarne kemične snovi v zraku na delovnem mestu, v območju vdihavanja, ki na splošno ne škoduje zdravju delavca, če delavec dela pri koncentraciji nevarnih kemičnih snovi v zraku na delovnem mestu, ki je manjša ali enaka mejni vrednosti nevarne kemične snovi, 8 ur dnevno/40 ur tedensko polno delovno dobo, pri normalnih mikroklimatskih razmerah in pri fizično lahkem delu. Mejna vrednost velja za 8-urno izpostavljenost in je dana pri temperaturi 20 °C in tlaku 1,013.105 Pa

DNEL je raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki.

PNEC Koncentracija snovi, pod katero naj se ne bi pojavili škodljivi učinki na zadevno področje okolja.

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

BCF - bioconcentration factors - biokoncentracijski faktor

Reference ključne literature in virov podatkov:

- Safety data sheet Dr. Beckmann Ceramic Hob Intensive Cleaner, d e l t a pronatura, Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG, Kurt-Schumacher-Ring 15-17, 63329 Egelsbach, datum revizije: 21.10.2019, verzija: 1.00

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.

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

Ni posebnih nasvetov.