

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Datum priprave: 10.03.2015

Sprememba: 17.04.2019

Številka različice/popravka: 2

Stran 1 od 10

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

1.1 Identifikator izdelka

DR. BECKMANN AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Št. formulacije: 013-19

EAN: 4008455342610

Možna imena: Dr. Beckmann Oven Cleaner Active Gel, Dr. Beckmann Backofen Aktiv-Gel

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Čistilo za čiščenje pečice.

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:

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 AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Datum priprave: 10.03.2015

Sprememba: 17.04.2019

Številka različice/popravka: 2

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:

H315 - Povzroča draženje kože.

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Kategorija:

Eye Dam. 1

Skin Irrit. 2

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Nevarno

H315 - Povzroča draženje kože.

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

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.

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P332 + P313 - Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Dodatne informacije:

Vsebuje: natrijev hidroksid

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

Vsebuje: <5% anionskih površinsko aktivnih snovi.

2.3 Druge nevarnosti:

Proizvod ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Datum priprave: 10.03.2015

Sprememba: 17.04.2019

Številka različice/popravka: 2

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:
Natrijev hidroksid	215-185-5 1310-73-2 011-002-00-6	>=0,5-<1	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr.1, H290 Eye Dam. 1, H318	01-2119457892-27- -xxxx

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:

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:

Kožo takoj temeljito sprati z veliko količino vode. Onesnažena oblačila takoj sleči. 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. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Ne izzvati bruhanja. Usta sprati z vodo. Vodo izpljuniti. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Simptomi/učinki po stiku s kožo: draženje.

Simptomi/učinki po stiku z očmi: povzroča hude poškodbe oči.

Simptomi/učinki po zaužitju: opekline ali draženje ust, žrela in prebavil.

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 AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Datum priprave: 10.03.2015

Sprememba: 17.04.2019

Številka različice/popravka: 2

Stran 4 od 10

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:

Proizvod ni vnetljiv.

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara: Lahko se sproščajo strupeni hlapi. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Kovinski oksidi. 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. Kontaminirano vodo od gašenja požara zbrati ločeno. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

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 osebno zaščitno opremo (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 odstranjanja 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.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Datum priprave: 10.03.2015

Sprememba: 17.04.2019

Številka različice/popravka: 2

Stran 5 od 10

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

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

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 AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Datum priprave: 10.03.2015

Sprememba: 17.04.2019

Številka različice/popravka: 2

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:

Natrijev hidroksid:

DNEL (delavec, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, lokalni učinki): 1 mg/m³

DNEL (potrošnik, dolgotrajna izpostavljenost, vdihavanje, lokalni učinki): 1 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje. Na delovnem mestu zagotoviti izpiralko za oči.

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

Zaščita za oči/obraz:

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

V neposredni bližini morebitne izpostavljenosti mora biti na voljo izpiralka za oči.

Zaščita kože:

Uporabljati ustrezne zaščitne rokavice odporne na kemikalije (v skladu z EN 374).

Primerni material: nitril kavčuk.

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 nezadostnega prezračevanja nositi ustrezno zaščito za dihala. V skladu z EN 143. Kratkotrajna izpostavljenost. Dihalni maska s filtrom P2. Dihalno opremo se lahko uporabi za obvladovanje tveganja le za kratek čas, če so bili izvedeni vsi drugi ukrepi za zmanjšanje tveganja (npr. 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. S proizvodom umazana in kontaminirana oblačila takoj sleči. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati plinov/hlapov/aerosolov. Po delu s proizvodom se temeljito umiti. Onesnažena oblačila sleči in jih oprati pred ponovno uporabo.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Datum priprave: 10.03.2015

Sprememba: 17.04.2019

Številka različice/popravka: 2

Stran 7 od 10

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina, brezbarvna.
Vonj:	Brez vonja.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	ca. 12,9
Tališče/ledišče:	Ni določeno.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni določeno.
Plamenišče:	Ni podatka.
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:	Ni določena.
Topnost:	Se 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:

Pri normalnih pogojih uporabe niso znane nevarne reakcije.
Eksotermna reakcija ob stiku s kislinami.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Jih ni pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glejte oddelek 7).

10.5 Nezdružljivi materiali:

Kislina.
Amonijeve soli.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe nevarni razkrojni produkti ne bi smeli nastati.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Datum priprave: 10.03.2015

Sprememba: 17.04.2019

Številka različice/popravka: 2

Stran 8 od 10

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

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

Jedkost za kožo/draženje: draži kožo. pH = ca. 12,9

Glede na ekstremno visoko pH vrednost proizvoda, je bil opravljen test "Human Skin Model Test" o možni jedkosti proizvoda. Rezultati testa: proizvod ni jedek.

Hude poškodbe oči/draženje: povzroča hude poškodbe oči. pH = ca. 12,9

BCOP Test (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test)

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

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.

Pred nevtralizacijo lahko proizvod predstavlja nevarnost za vodne organizme.

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.

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 AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Datum priprave: 10.03.2015

Sprememba: 17.04.2019

Številka različice/popravka: 2

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.

Klasifikacijska številka odpadka:

07 06 01* Vodne pralne raztopine in matične lužnice

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.
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

DR. BECKMANN AKTIVNI GEL ZA ČIŠČENJE PEČICE

Datum priprave: 10.03.2015

Sprememba: 17.04.2019

Številka različice/popravka: 2

Stran 10 od 10

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

- oddelek 2: sprememba navajanja snovi za etiketiranje
- oddelek 3: delna sprememba sestave

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

Reference ključne literature in virov podatkov:

- Safety data sheet Dr. Beckmann Oven Cleaner, d e l t a pronatura, Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG , Kurt-Schumacher-Ring 15-17, 63329 Egelsbach, datum revidirane izdaje: 03.04.2019, verzija: 1.00

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

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

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

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

Ni posebnih nasvetov.