

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 6

Naziv proizvoda **Calgonit Professional - sredstvo za ispiranje** Datum: 01.08.2007.
Izdanje: 1

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA/DOBAVLJAČA

- **Naziv proizvoda:** Calgonit Professional - sredstvo za ispiranje
 - **Šifra proizvoda:** 0036045
 - **Proizvođač:** Van Dam Bodegraven B.V., 2410 AA Bodegraven, Nizozemska
- Uvoznik:** Reckitt Benckiser d.o.o. Tel. 00-385-1-6062-555
 Ul. grada Vukovara 269d Faks 00-385-1-6062-556
 10 000 Zagreb
- **Broj telefona službe za interventna stanja:** 112 (medicinske informacija na broj 00-385-01-2348-342)

2. SASTAV/PODACI O SASTOJcima

- **Kemikalija:** **Preparat**
 - **Kemijski naziv kemikalije:**
 - **CAS broj:**
 - **Kemijski sastav pripravka (koncentracija / područje koncentracije):**

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv sastojka	%	CAS/ EINECS	Oznaka opasnosti	Oznaka upozorenja	Oznaka obavijesti
Masni alkohol- etoksilat/propoksilat	5-15	68439-51-5/201-069-1	-	-	-
Limunska kiselina	<5	77-92-9/201-069-1	Xi	R36	-
2-propanol	1-5	67-63-0/200-661-7	Xi, F	R11;R36	-
Metilkloroizotiazolinon	<15 ppm	26172-55-4/247-500-7	R23/24/25 R34;R50/53	T, C, N	-
Metilizotiazolinon	<15 ppm	2682-20-4/220-239-6	R23/24/25 R34;R50/53	T, C, N	-
Kalij sorbat	<0,1	24634-61-5/246-376-1	Xi	R36	-

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:**

- na ljudsko zdravlje: -
 na okoliš: -
 fizikalno kemijske opasnosti: -

Naziv proizvoda:	Calgonit Professional - sredstvo za ispiranje	Datum:	01.08.2007
		Izdanje:	1.

- **Posebne opasnosti:** -
- **Glavni simptomi učinaka:** -
 - Udisanje: Nisu dokazani.
 - Koža: Nisu dokazani.
 - Oči: Crvenilo, žarenje i moguća bol.
 - Gutanje: Vjerojatno mučnina, ali nema dokaza.
- **Pregled izvanrednih stanja:** -

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

- nakon udisanja: Unesrečenu osobu izvesti na svježiji zrak te potražiti liječničku pomoć ukoliko se slabo osijeća.
- nakon dodira s kožom: Mjesto dodira isprati s vodom.
- nakon dodira s očima: Oči ispirati većom količinom vode. Potražiti liječničku pomoć ako se simptomi ne povlače.
- nakon gutanja: Usta isprati s vodom. Piti dosta vode. Ne izazivati povraćanje. Potražiti liječničku pomoć ako se jave poteškoće s probavnim sustavom.

- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika: -

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

PRIKLADNA: Sva.
NE SMIJU SE UPOTREBLJAVATI: -

- **Protupožarne mjere za posebne opasnosti:** -
- **Posebne metode za gašenje požara:** -
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Koristiti uobičajena zaštitna sredstva kod požara kemikalija.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- **Osobne mjere opreza:** Spriječiti kontakt s očima i kožom.
- **Mjere zaštite okoliša:** Spriječiti pristup proizvoda u kanalizaciju i okoliš.
- **Način čišćenja i sakupljanja:** Pobrisati ili pokupiti pripravak te ga odložiti u prikladne posude za odlaganje otpadaka. Odstraniti u skladu s točkom 13. Ostatak pripravka isprati s velikom količinom vode.
- **Dodatna upozorenja:** -

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

- Rukovanje:

mjere opreza Oprezno rukovanje uobičajeno za kemikalije. Osigurati dobro prozračivanje.

Naziv proizvoda:	Calgonit Professional - sredstvo za ispiranje	Datum:	01.08.2007
		Izdanje:	1.

napuci za sigurno rukovanje Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Spriječiti udisanje prašine.

Skladištenje:

PRIKLADNI: Suho skladište.

IZBJEGAVATI: Smrzavanje.

- Ambalažni materijali:

PREPORUČENI: Originalna ambalaža proizvođača.

NEPRIKLADNI: -

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

- Tehničke mjere za smanjenje izloženosti: Spriječiti udisanje prašine. Osigurati dobro prozračivanje.

Parametri nadzora: Nisu predviđeni

Naziv opasne tvari	MDK Najveća dopuštena koncentracija ppm	Biološke granične vrijednosti

- Osobna zaštitna sredstva za:

zaštitu dišnih puteva U normalnim uvjetima nije potrebna.

zaštitu ruku Zaštitne PVC ili gumene rukavice.

zaštitu očiju Zaštitne naočale protiv prskanja.

zaštitu kože i tijela Nositi prikladnu radnu odjeću od prirodnih materijala.

- Posebne higijenske mjere i mjere opreza: U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

- Fizikalno stanje		Tekućina
- Oblik		-
- Boja		Plava.
- Miris:		Bez.
- pH vrijednost:		2,6-3,0
- Vrelište/područje vrenja:	°C	>95
- Talište/područje taljenja:	°C	-
- Temperatura raspada:	°C	-
- Plamište:	°C	>100
- Temperatura samozapaljenja:	°C	-
- Granice eksplozivnosti:	vol. %	-
- Tlak para:	Pa	-

Naziv proizvoda:	Calgonit Professional - sredstvo za ispiranje	Datum:	01.08.2007
		Izdanje:	1.

- Gustoća para:	kg/m ³	-
- Gustoća:	g/L	1010-1020
- Topljivost (voda):	g/L	topljiv
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	-
- Sadržaj hlapljivog:		-

10. STABILNOST

- Stabilnost:	Stabilan kod normalnih uvjeta.
- Uvjeti koje treba izbjegavati:	-
- Materijali koje treba izbjegavati:	-
- Opasni proizvodi raspada:	-
- Namjena proizvoda:	Sredstvo za strojno pranje posuđa u ugostiteljskim objektima.
- Ne smije se upotrebljavati za:	

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutno otrovanje:	
oralno (LD ₅₀) - štakor	-
inhalacijsko (LD ₅₀)	-
dermalno (LD ₅₀)	-
- Lokalni učinci:	
nadražaj kože	Nema kod normalne upotrebe.
nadražaj očiju	Nema kod normalne upotrebe.
osjetljivost kože	Nema kod normalne upotrebe.
- Kronično trovanje ili dugotrajno izlaganje:	-
- Učinak izlaganja	
Jednokratno:	-
Višekratno:	-
Dugotrajno:	-
- Trenutni učinci:	-
- Odgođeni učinci:	-
- Posebni učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivnost):	-
- Dopunski učinci:	-

12. EKOLOŠKI PODACI

- Pokretljivost:		Metoda:
poznata ili predviđena raspodjela u prostoru	-	
površinska napetost	-	
apsorpcija/desorpcija	-	

Naziv proizvoda:	Calgonit Professional - sredstvo za ispiranje	Datum:	01.08.2007
		Izdanje:	1.

ostala fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9) -

- Postojanost/razgradljivost:

biotička ili abiotička razgradnja -
 razgradnja uz prisutnost zraka i bez njega -
 postojanost -

- Bioakumulacija:

bioakumulacijski potencijal -
 biopovećanje -

- Učinci proizvoda na okoliš:

na vodu -
 na zrak -
 na tlo -

- Ekotoksičnost:

za vodene organizme -
 za organizme u tlu -
 za biljke i kopnene životinje -

- Ostali podaci:

13. POSTUPANJE S OTPADOM

- Način postupanja s otpadom:

Ostaci od proizvoda: Predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.

Onečišćena ambalaža: Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet

- Važeći mjesni propisi: Zakon otpadu (NN 151/03), Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96), Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom (NN 53/96), Uredba za postupanje s opasnim otpadom (NN 32/98).

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz: Ne primijenjuje se.

kopneni: vodeni: pomorski: zračni:

- UN klasifikacijski broj:

- Dodatni propisi: Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 97/93, 34/95 i 151/03)

- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:

15. PODACI O PROPISIMA

Naziv proizvoda:	Calgonit Professional - sredstvo za ispiranje	Datum:	01.08.2007
		Izdanje:	1.

- Primjenjivi propisi:

Zakon o kemikalijama (NN 150/05), Pravilnik o označavanju i obilježavanju otrova koji se stavljaju u promet (NN 47/99), Pravilnik o mjerilima za razvrstavanje otrova u skupine (NN 47/99), Pravilnik o maksimalno dopustivim koncentracijama štetnih tvari u atmosferi radnih prostorija i prostor MDK i o biološkim graničnim vrijednostima BGV (NN 92/93).

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici):

Oznaka opasnosti -

Oznake upozorenja R: -

Oznake obavjesti S: S2:Čuvati izvan dohvata djece.

S26: Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode.

S46: Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

Ostale informacije: -

16. OSTALI PODACI
