

VARNOSTNI LIST Ime produkta: GREY OK REMEDIA	Datum izdaje: 21.02.2007
	Datum revidirane izdaje: / Revizija št.: /

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIpravKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Identifikacija snovi/pripravka: GREY OK REMEDIA

1.2 Uporaba snovi/pripravka: odstranjevalec madežev za uporabo v gospodinjstvu

1.3 Podatki o dobavitelju/uvozniku:

BITRADE d.o.o. Mengeš, Breznikova 26, 1230 Domžale
Tel.: 01 724 86 63; Fax: 01 721 01 28

Podatki o proizvajalcu:

GUABER Household S.r.l., Via Gramsci, 41- 40050 FUNO di Argelato (BO), ITALY
Tel.: +390516649111; Fax: +390516649251

1.4 Telefon za nujne primere:

+390516649111

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

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

2.1 Kemijski opis: Vsebuje navedene nevarne snovi:

Kemijsko ime:	Konc. snovi (%)	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol R stavki
Natrijev karbonat	> 30	207-838-8	497-19-8	011-005-00-2	Xi; R36
Dinatrijev karbonat, sestavljen z hidrogen peroksidom (2:3)	> 30	239-707-6	15630-89-4	/	Xn; R 7-22-31

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Opis nevarnosti:

Zdravju škodljivo.
Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Draži oči.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Vdihavanje:

Ponesrečenca premestiti na svež zrak. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Stik s kožo:

Pri stiku s produktom sleči onesnažena oblačila in prizadele dela telesa sprati z vodo. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč.

4.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.

4.4 Zaužitje:

Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Če je ponesrečenec v nezavesti: postaviti ga v stabilni bočni položaj, kontrolirati dihanje. V primeru, da ponesrečenec ne diha in mu je zastalo srce takoj pričeti s temeljnimi postopki oživljanja!

Nezavestnemu ničesar dajati skozi usta. Ne dajati mu alkohola, morfij ali druge stimulanse.

Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Če je ponesrečenec pri zavesti: ponesrečencu dati piti aktivno oglje – upoštevati navodilo za uporabo. Ponesrečenec naj počiva dokler popolnoma ne okreva. Če se pojavijo hude bolečine in bruhanje takoj poiskati zdravniško pomoč. Bruhanje lahko povzroči težave dihal; če se to zgodi mu je potrebno dati primerno terapijo za dihala!

4.5 Splošni ukrepi:

V primeru dvoma ali trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali varnostni list pripravka.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 Primerna gasilna sredstva:

Produkt ni gorljiv. V primeru požara uporabiti gasilna sredstva primerna za gašenje okolice.

5.2 Neprimerna gasilna sredstva:

Ne uporabiti gasilnih sredstev katera niso združljiva s kemijskimi in fizikalnimi lastnostmi produkta ali s katerimi lahko nastajo gorljive substance.

5.3 Nevarnost pri gašenju:

V primeru požara lahko izhajajo dražeči plini. Ne vdihavati plinov! Prezračiti prostor!

5.4 Posebna varovalna oprema za gašenje:

Uporabiti dihalni aparat in ognjevarno obleko: čelado, jopič, hlače, škornje in rokavice.

5.5 Dodatna opozorila:

V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi:

Upoštevati previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Uporabiti ustrezno zaščitno opremo, da se prepreči vdihavanje pripravka in stik z očmi ter kožo. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Odstraniti ali onesposobiti vse vire vžiga. Preprečiti iztekanje produkta. Izvaja se le v primeru, če ni ogrožena varnost izvajalca. Ne prijemati ali hoditi preko razlitega produkta.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico, vodotoke, tla in zrak.

Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Postopki za čiščenje/odstranjevanje:

Tekočine: absorbirati z zemljo, suhim peskom, vermikulitom ali z ustreznimi negorljivimi absorpcijskimi materiali.

Trdne snovi: razsutje mehansko odstraniti in ustrezno zavarovati ali pregraditi, da se prepreči disperzija.

Pare: nevtralizirati z vodno prho, če ni tveganja onesnaževanja tal ali površinskih vod.

Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPIRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

7.1 Ravnanje:

S produktom rokovati v prostorih z ustrezno ventilacijo ali v prostorih kjer je zagotovljeno lokalno odsesavanje zraka.

7.2 Skladiščenje:

Izdelek hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Kontejnerji in embalaža uporabljeni za shranjevanje produkta morajo biti v skladu s predpisi o transportu nevarnih snovi.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

8.1 Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Opis snovi	CAS	Vrednost
-	-	-

8.2 Tehnični varovalni ukrepi:

Pri rokovanju s pripravkom zagotoviti zadostno lokalno odsesavanje zraka in ustrezne filtre za ulov materiala.

Osebna varovalna oprema:

Zaščita dihal: Pri delu v skladu z navodili ni zahtevana.

Zaščita oči: Uporabiti zaščitna očala ali zaščito za obraz iz acetata.

Zaščita rok: Uporabiti zaščitne rokavice iz naravnega lateksa, neoprena, nitril ali vinil PVC, za preprečitev stika kemikalij s kožo po standardu EN 374.

Zaščita kože: Uporabiti predpasnik, škornje ali popolnoma zaščitno obleko.

Ostali ukrepi: Upoštevati splošna navodila pri delu s kemikalijami.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Splošni podatki:

Videz:	Prah
Barva:	Bel z modrimi točkami
Vonj:	Tipičen

9.2 Podatki pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje:

pH:	>10 ±0,3
Tališče:	n.a.
Vrelišče:	n.a.
Plamenišče:	n.a.
Vnetljivost:	>100°C
Samovnetljivost:	>100°C
Eksplozijske lastnosti:	n.a.
Sprememba stanja:	
Vnetljive lastnosti:	n.a.
Parni tlak:	n.a.
Porazdelitveni koeficient (n-oktan/voda):	n.a.
Viskoznost:	/
Parna gostota:	n.a.
Relativna gostota (pri 20°C):	n.a.
Meja izhlapevanja:	n.a.
Topnost v vodi:	Topen v vodi
Topnost v maščobi:	n.a.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Pogoji, katerim se je potrebno izogniti:

Zaščititi pred vlago in toploto.

10.2 Nezdružljive snovi:

Kislina, baze, oksidanti, reducenti ali substance katere lahko povzročijo nevarne reakcije.

10.3 Nevarni produkti razkroja:

Niso znani.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

AKUTNA TOKSIČNOST

LD₅₀ (oralna, podgana): > 2000 mg/kg

LD₅₀ (dermalna, podgana): > 2000 mg/kg

LC₅₀ (inhalacijska, podgana): >5 mg/L

DRAŽENJE:

Stik s kožo. Ne draži kože.

Stik z očmi. Draži oči.

Stik z očmi povzroči draženje, rdečico, solzenje, pekoč občutek, bolečino, občutljivost na sončno svetlobo, poškodbe vida in v hujših primerih slepoto.

ZAUŽITJE:

Pri zaužitju se pojavijo bolečine v trebuhu, slabost, bruhanje, poškodbe centralnega živčnega sistema .

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

Za pripravek ni znanih ekotoksikoloških podatkov.

Uporabljati v skladu z »Dobro laboratorijsko prakso«. Preprečiti izpust v okolje. Izdelek nima značilnih zaviralnih učinkov na mikroorganizme, zato se ga v primernih pogojih lahko spusti na čistilno napravo.

Trgovsko ime:

VARNOSTNI LIST
GREY OK REMEDIA

Stran 6 od 7
Datum rev. izdaje: /
Datum izdaje: 21.02.2007

13. ODSTRANJEVANJE

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 s pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, pravilnikom o ravnanju z odpadki ter v skladu s pravilnikom o spremembah in dopolnitvah pravilnika o ravnanju z odpadki.
Onesnaženo embalažo je potrebno pred odstranjevanjem, ponovno uporabo ali uničenjem dekontaminirati.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Izdelek ni klasificiran kot nevaren za transport.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH:

Označevanje je v skladu z ZKem, Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov :

Simbol nevarnosti in opis nevarnosti proizvoda:

Xn Zdravju škodljivo.

Nevarne snovi za etiketiranje:

Natrijev karbonat; CAS št.: 497-19-8; >30 %

Dinatrijev karbonat, sestavljen z hidrogen peroksidom (2:3); CAS št.: 15630-89-4; > 30 %

R stavki:

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36 Draži oči.

S stavki:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S3/14 Hraniti na hladnem, ločeno od kislin, baz, oksidantov, reducentov ali substanc katere lahko povzročijo nevarne reakcije.

S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

S45 Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

Trgovsko ime:

VARNOSTNI LIST
GREY OK REMEDIA

Stran 7 od 7
Datum rev. izdaje: /
Datum izdaje: 21.02.2007

16. DRUGE INFORMACIJE

Ta izdaja varnostnega lista nadomešča vse predhodne izdaje. Podatki, navedeni v varnostnem listu so osnovani na trenutnih spoznanjih in ne predstavljajo nobenega zagotovila o lastnosti proizvoda. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih določb glede rokovanja s produktom. Služi kot vodilo o zdravstvenih, varnostnih in ekoloških vplivih produkta in ni namenjen kot garancija za tehnične karakteristike ali možnosti drugačne uporabe.

Simboli in R stavki iz 2 točke varnostnega lista:

Xn Zdravju škodljivo.

Xi Dražilno.

R7 Lahko povzroči požar.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R31 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

R36 Draži oči.

Spremembe glede na predhodno izdajo: /

Viri: varnostni list proizvajalca z dne 20.03.2006, kemijska zakonodaja RS in EU.