

VARNOSTNI LIST

GREY X-PLAY

Datum priprave: 21.11.2011

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 1 od 8

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

1.1 Identifikator izdelka

GREY X-PLAY

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Čistilo za pranje čevljev v pralnem stroju

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

BITRADE, D.O.O., Breznikova 26, 1230 Domžale, Slovenija

Tel.: 01 724 86 63, fax: 01 721 01 28

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: bitrade@siol.net

Proizvajalec:

GUABER s.r.l., Via Isonzo, 67, 40033 Casalecchio Di Reno (Bo), Italy

Tel.: +39 051 9961111, fax: +39 051 9961121

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: marzio.boldini@guaber.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

+390516649210

VARNOSTNI LIST

GREY X-PLAY

Datum priprave: 21.11.2011

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 2 od 8

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS/Direktivo 1999/45/ES:

Xi - Dražilno.

R41 - Nevarnost hudih poškodb oči.

2.2 Elementi etikete:

Po Direktivi Sveta 67/548/EGS/Direktivi 1999/45/ES:



R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S13 Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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

S39 Nositi zaščito za oči/obraz.

S46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

S24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.

Dodatne informacije:

Snovi, ki morajo biti označene na izdelku v smislu Uredbe (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih: >30 belila na osnovi kisika, encimi, sredstva za optično beljenje, dišave (butilfenil metilpropional, limonen).

2.3 Druge nevarnosti:

Ni drugih nevarnosti.

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	Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	239-707-6 15630-89-4 /	50<=C<75	/	O, Xn; R8-22-41
Natrijev karbonat	207-838-8 497-19-8 011-005-00-2	30<=C<50	Eye Irrit. 2, H319	Xi; R36

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

VARNOSTNI LIST

GREY X-PLAY

Datum priprave: 21.11.2011

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 3 od 8

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru težav z dihanjem takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila takoj sleči. Pri stiku s produktom kožo temeljito sprati z obilo vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč. Onesnažena oblačila pred ponovno uporabo oprati.

4.1.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Takoj poiskati zdravniško pomoč. Nezavestni osebi ničesar dajati skozi usta. Bruhanje izvesti samo pod zdravnikovim nadzorom!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Ni podatka.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni predpisanih posebnih napotkov.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂). Gasilna pena. Gasilni prah. Razpršena voda. Posode izpostavljene ognju hladiti z vodo za preprečitev nevarnosti eksplozije in proizvodnjo plinov nevarne za zdravje. Proizvode, ki puščajo in ki ne dosežejo ognja, njihove vnetljive hlape spirati z razpršeno vodo.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Nobena posebna.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru požara ne vdihavati nevarnih produktov zgorevanja, kot so ogljikov oksid, strupeni produkti pirolize in drugi.

5.3 Nasvet za gasilce:

Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Zmeraj nositi popolnozaščitno in ognjevarno opremo: čelada s ščitnikom, ognjevarna obleka (ognjevarna jakna in hlače s trakovi okoli rok, nog in trebuha), rokavice (ognjevarne, dielektrične) samostojni dihalni aparat.

VARNOSTNI LIST

GREY X-PLAY

Datum priprave: 21.11.2011

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 4 od 8

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Odstraniti vse vire vžiga. Če ni kakršnih koli kontraindikacij razpršiti trdne izdelke z vodo, da se prepreči tvorjenje prahu. V primeru sproščanja hlapov ali prahu uporabiti primerno zaščito za dihala. Zaustaviti iztekanje, če se to lahko varno stori. S poškodovanimi posodami ne ravnati brez ustrezne osebne zaščite.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Če pride do razsutja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Razsutje mehansko pobrati. Če ni kakršnihkoli kontraindikacij, mesto razlitja sprati z vodo.

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.

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:

Upoštevati osnovne varnostne in higienske ukrepe v poglavju 7 in 8. V bližini zagotoviti opremo za hlajenje posod, da se prepreči nevarnost pošivanja tlaka in pregrevanje v primeru požara.

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 suhem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Zavarovati pred viri vžiga.

7.3 Posebne končne uporabe:

VARNOSTNI LIST

GREY X-PLAY

Datum priprave: 21.11.2011

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 5 od 8

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:

Kadar z uporabo ustrezne tehnične opreme ni mogoče ohraniti mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu pod dovoljeno MDK vrednostjo, potem je potrebno uporabiti primerno zaščito za dihala.

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

Zaščita za oči/obraz:

Uporabiti tesno prilegajoča zaščitna očala ali vizir v skladu z EN 166. Zagotoviti izpiralko za oči in varnostno prho.

Zaščita kože:

Ustrezne so rokavice za zaščito pred kemikalijami testirane po EN 374. Izbira ustreznega materiala zaščitnih rokavic je odvisna od prebojnega časa, difuzije in degradacije. Delovna obleka in obutev v skladu s standardom EN 344. Primerne so rokavice iz lateksa, PVC ali ekvivalentne. Pred uporabo je potrebno rokavice testirati glede odpornosti. Življenjska doba rokavic je odvisna od trajanja izpostavljenosti.

Nositi delovno obleko in delovno obutev v skladu z direktivo 89/686/CEE in standardom EN 344.

Zaščita dihal:

V primeru preseganja mejnih vrednosti na delovnem mestu uporabiti polovično masko za obraz FFP3 v skladu s standardom EN 141.

Uporaba opreme za zaščito dihal, kot so maske za zaščito pred organskimi hlapi ali prahu je nujno potrebna v odsotnosti tehničnih ukrepov za preprečitev preseganja mejnih vrednosti na delovnem mestu. Uporaba zaščitnih mask pa je omejena.

Če je substanca brez vonja ali kadar je izpostavljenost neznana ali pa je koncentracija kisika na delovnem mestu manjša od 17 Vol%, je nujno potrebno pri delu nositi samostojni dihalni aparat v skladu s standardom EN 137, cevni dihalni aparat za uporabo z obrazno masko, pol masko ali ustnikom (v skladu s standardom EN 138).

V primeru nevarnosti brizga/brizganja med delom nositi primerno in zadotno zaščito za usta, oči in nos, da se prepreči nezgodno absorpcijo

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Proizvoda ne izpuščati v okolje.

VARNOSTNI LIST

GREY X-PLAY

Datum priprave: 21.11.2011

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 6 od 8

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Prah v vrečkah iz tkanine, modre barve.
Vonj:	Karakterističen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	10
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	> 60 °C
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:	950-1200 kg/L
Topnost:	Ni podatka.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

Vsebnost trdnih delcev: 92,68%

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Ni podatka.

10.2 Kemijska stabilnost:

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni podatka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Ni podatka.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Ni podatka.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

V primeru termične razgradnje ali pri požaru se lahko sproščajo hlapi, potencialno nevarni za zdravje.

VARNOSTNI LIST

GREY X-PLAY

Datum priprave: 21.11.2011

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 7 od 8

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Za proizvod ni na razpolago toksikoloških podatkov. Podatki so podani za posamezne snovi:

Natrijev karbonat:

LD50 (oralna, podgana): 4090 mg/kg

LD50 (dermalna, miš): 117 mg/kg

LD50 (inhalacijska, podgana): 2,3 mg/L/2h

Ta proizvod lahko povzroči resne poškodbe oči, motnost roženice, poškodbe šarenice, nepopravljivo obarvanje oči.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Za proizvod ni na razpolago ekotoksikoloških informacij.

Proizvod uporabljati in z njim ravnati v skladu z dobro laboratorijsko prakso.

Preprečiti, da bi proizvod prišel v vodotoke, tla ali kanalizacijo.

12.2 Obstojnost in razgradljivost:

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatka.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega 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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za transport.

VARNOSTNI LIST

GREY X-PLAY

Datum priprave: 21.11.2011

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 8 od 8

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.2 Ocena kemijske varnosti:

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

/

Reference ključne literature in virov podatkov:

Safety Data Sheet, GREY X-PLAY (polvere in busta), GUABER S.r.l., izdan 11.11.2009.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

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

Xi Dražilno.

Xn Zdravju škodljivo.

O Oksidativno.

R8 V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36 Draži oči.

R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

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

Ni posebnih nasvetov.