



VARNOSTNI LIST SKLADNO Z UREDBO
1907/2006 (REACH) in 453/2010

**Razvlažilnik zraka za ponovno uporabo
2 x 500 g**

Kataloška št.: 56 08 86

KAZALO

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE ALI PODJETJA.....	3
2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH	3
3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH	3
4. UKREPI PRVE POMOČI.....	4
5. UKREPI OB POŽARU	4
6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH	5
7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE	5
8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / OSEBNA ZAŠČITA	5
9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI	6
10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST	7
11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE	7
12. EKOLOŠKE INFORMACIJE	8
13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA	8
14. INFORMACIJE ZA PREVOZ.....	8
15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE	9
16. DRUGE INFORMACIJE	10
GARANCIJSKI LIST	11

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE ALI PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **SILICA GEL**

Kemijsko ime: Silica-Amorphous (amorfni kremen), sedimentiran (silicijev dioksid)

CAS številka: 12945-52-5 (7631-86-91)

Registracijska številka: snov je v skladu z zakonom o začasem obdobju (registracija pred 01.06.2018, matična številka: 17-2119436737-30-0000)

1.2 Pomembne znane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Pomembne znane uporabe snovi: SiO₂ se uporablja za vpijanje vlage.

Odsvetovane uporabe: niso na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec / dobavitelj: **InnoGoodsBV**

Naslov: Postbus 81180, 3009 GD Rotterdam, Nizozemska

Tel./Fax.: +31 (0) 10-798 24 19

Elektronski naslov odgovorne osebe za msds: biuri@theta-doradztwo.pl

1.4 Telefonska številka za klic v sili: 112

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

2.1 Klasifikacija snovi ali zmesi

Klasifikacija skladno z uredbo EGS št. 67/548:

Snov ni razvrščena kot nevarna.

Klasifikacija skladno z uredbo ES št. 1272/2008:

Snov ni razvrščena kot nevarna.

2.2 Elementi na etiketi

Simboli nevarnosti in opozorilne besede

Jih ni.

Stavki o nevarnosti

Jih ni.

Previdnostni stavki

Jih ni.

2.3 Druge nevarnosti:

Ni informacij ali snov oziroma spojina ustreza kriterijem za PBT ali vPvB skladno z dodatkom XIII Uredbe REACH.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Amorfni kremen, sedimentiran

Odstotni razpon: ≥ 99%
CAS številka: 112945-52-5
EC številka: 231-545-4

4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Pri stiku s kožo: Odstraniti kontaminirano obleko. Kožo takoj sprati z veliko milnice. Če draženje ne preneha, je potreben posvet z zdravnikom.

Pri stiku z očmi: Široko odprto oko 10-15 minut spirati z veliko količino vode. Odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju: Usta sprati z vodo; nato piti velike količine vode. Nezavestni osebi ne dati ničesar v usta. Ne izzvati bruhanja. Takoj se posvetovati z zdravnikom – pokazati embalažo ali etiketo izdelka.

Pri vdihavanju: Osebo prenesti na svež zrak. Osebo ohranjati mirno in na toplem. Če se počutje ne izboljša, je potreben posvet z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli

Stik z očmi: lahko povzroči draženje, rdečico.

Stik s kožo: lahko povzroči draženje.

Zaužitje: bolečine v trebuhu, slabost, bruhanje.

Vdihavanje: lahko povzroči draženje.

4.3 Navedba kakršnekoli medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Po temeljitem pregledu poškodovane osebe, zdravnik sprejme odločitev o nadaljnjem zdravljenju.

5. UKREPI OB POŽARU

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: sredstva za gašenje prilagoditi materialom v okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje: vodni curek – tveganje širjenja plamena.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo strupeni hlapi. Ne vdihavati produktov zgorevanja.

5.3 Nasvet za gasilce

Izdelek ni gorljiv. Tipična osebna zaščita v primeru požara. Nositi primerno dihalno opremo.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: dokler niso končani ustrezni postopki čiščenja, omejiti dostop zunanjim osebam v območju izpusta. V primeru velikih razlitij, izolirati izpostavljeno območje. Zagotoviti zadostno prezračevanje, ne vdihavati prahu. Zagotoviti ustrezno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce: zagotoviti, da izpust in odstranitev njegovih rezultatov izvaja le usposobljeno osebje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

V primeru izpusta večjih količin izdelka je potrebno sprejeti ustrezne ukrepe, da se prepreči širjenje v okolje. Obvestiti ustrezne službe za nujne primere.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pomesti, posesati ali z lopato zajeti v zaprte zabojnike za odlaganje. Če je mogoče se izdelek obnovi ali ga obravnavati kot odpadni izdelek.

6.4 Sklizevanje na druga poglavja

Ustrezno ravnanje z odpadki izdelka – poglavje 13.

Osebna zaščitna oprema – poglavje 8.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ravnati v skladu z dobro prakso higiene in varnosti. Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Preprečiti vdihovanje prahu. Pred odmorom in po končanem delu roke temeljito pranje. Preprečiti stik z očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno s kakršnokoli nezdružljivostjo

Hraniti v tesno zaprti posodi, na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krme za živali. Zaščititi pred vodo in vlago.

7.3 Specifična končna uporaba(e): SiO₂ se uporablja za vpijanje vlage.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

Za snovi niso navedene nobene mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost na delovnem mestu v EU.

Prosimo, preverite nacionalne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost v vaši državi.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Uporabljati v skladu z dobro prakso higiene in varnosti. Pri rokovanju z izdelkom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmorom in po končanem delu temeljito umijte roke. Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Med uporabo tega izdelka je za nadzor zračnih onesnaževalcev v okviru svojih meja izpostavljenosti potrebno splošno prezračevanje.

Zaščita rok in telesa:

Uporabljati zaščitne rokavice in delovni kombinezon.

Material rokavic mora biti neprepusten in odporen proti izdelku / snovi / pripravku. Pri izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati prebojni čas, stopnje propustnosti in degradacije. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, ampak tudi od nadaljnjih oznak za kakovost, ki se spreminjajo od proizvajalca do proizvajalca. Natančen prebojni čas je potrebno poiskati pri proizvajalcu rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Zaščita oči/obraza:

Nositi zaščitna očala.

Zaščita dihal:

Če je prezračevanje nezadostno, je potrebno zagotoviti primerno zaščito dihal (maska s filtrom).

Uporabljena osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z zahtevami Direktive 89/686/ES. Delodajalec je dolžan zagotoviti zaščitno opremo, ki je pomembna za izvedene dejavnosti in v skladu z vsemi zahtevami glede kakovosti, vključno z njenim vzdrževanjem in čiščenjem.

Omejitev in nadzor izpostavljenosti v okolje

Ne dopustiti da snov onesnaži vodo/podtalnico.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje:	trdo
Barva:	bela
Vonj:	brez vonja
Prag vonja:	ni določen
pH vrednost (pri 20°C):	ni določena
Tališče / ledišče:	>1600°C
Začetna točka vrelišča in območje vretja:	2230°C
Plamenišče:	ni določeno
Hitrost odhlapevanja::	ni določena
Vnetljivost (trdno, plinasto):	ni vnetljiv
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	niso določene
Parni tlak:	ni določen
Gostota par:	ni določena
Gostota (pri 20°C):	ni določena
Topnost(i) (pri 20°C):	ni(so) določena(e)
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	ni določen
Temperatura samovžiga:	ni določena
Temperatura razpada:	ni določena
Eksplozivne lastnosti:	niso prikazane

Oksidativne lastnosti: niso prikazane
Viskoznost: se ne uporablja

9.2 Druge informacije:
Gostota: 0,8-0,9 kg/dm³

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Izdelek ne polimerizira.

10.2 Kemijska stabilnost

V normalnih pogojih je izdelek stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Voda, vlaga – izdelek je higroskopičen.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Informacije o akutnih in/ali zapoznelih rezultatih izpostavljenosti je bila opredeljena na podlagi podatkov o razvrstitvi izdelka in/ali toksioloških študij.

Akutna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal ali kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Reproduktivna toksičnost (oralno)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Simptomi:

Stik z očmi: lahko povzroči draženje, rdečico.

Stik s kožo: lahko povzroči draženje.

Zaužitje: bolečine v trebuhu, slabost, bruhanje.

Vdihavanje: lahko povzroči draženje.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Strupenost:

Snov ni nevarna za okolje.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost: se ne uporablja – izdelek je anorganski.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni določena.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni določena.

12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB:

Ni določen.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Izdelek nima vpliva na globalno segrevanje ali izčrpavanje ozonske plasti.

13. SMERNICE ODSTRANJEVANJA

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Metode za odstranjevanje proizvoda: odlaganje v skladu z lokalno zakonodajo. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ostanke hraniti v originalni embalaži. Reciklirati, če je to mogoče. Odpadni produkt zažgati na licenčni deponiji ali v odobreni sežigalnici v skladu z lokalnimi predpisi.

Metode odstranjevanja za rabljeno embalažo: ponovno uporabljene/reciklirane/odstranjene prazne posode odvrzite v skladu z lokalno zakonodajo. Neočiščeno embalažo odstraniti enako kot izdelek.

Pravna podlaga: Direktiva 2006/12/ES, 94/62/ES in 91/689/EGS.

14. INFORMACIJE ZA PREVOZ

14.1 Številka ZN

Se ne uporablja – izdelek ni razvrščen kot nevaren za transport.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Se en uporablja.

14.3 Razred(i) nevarnosti prevoza

Se ne uporabljajo.

14.4 Okoljske nevarnosti

Skladno z IMDG, ADR, RID in ADN izdelek ni nevaren za okolje.

14.5 Previdnostni ukrepi uporabnika

Niso potrebni.

14.6 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL73/78 in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

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

Uredba (ES) št 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. december 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi uredbe Sveta (EGS) št 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št 1488/94 kot tudi direktiva Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.

Uredba (ES) št 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. december 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES, in o spremembi Uredbe (ES) št 1907/2006 (Besedilo velja za EGP).

Direktiva Sveta 67/548/EGS z dne 27. junij 1967 o približevanju zakonov in drugih predpisov v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi.

Direktiva 1999/45/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. maj 1999 o približevanju zakonov in drugih predpisov držav članic v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih pripravkov.

Uredba Komisije (ES) št 790/2009 z dne 10. avgust 2009 o spremembi, za namene njene prilagoditve tehničnemu in znanstvenemu napredku, Uredbe (ES) št 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi (Besedilo velja za EGP).

Uredba Komisije (EU) št 453/2010 z dne 20. maj 2010 o spremembi Uredbe (ES) št 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (Besedilo velja za EGP).

Direktiva 2006/12/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. april 2006 o odpadkih.

Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 94/62/ES z dne 20. december 1994 o embalaži in odpadni embalaži.

Direktiva Sveta 91/689/EGS z dne 12. december 1991 o nevarnih odpadkih.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes še ni ocene kemijske varnosti.

16. DRUGE INFORMACIJE

Usposabljanje

Pred začetkom dela z izdelkom, se mora uporabnik seznaniti s predpisi o zdravju in varnosti pri delu, glede ravnanja s kemikalijami in zlasti, opraviti ustrezno usposabljanje na delovnem mestu.

Drugi podatki

Datum izdaje: 12.09.2011

Verzija: 1.0/EN

Sestavil: mgr inž. Anna Królak (na podlagi podatkov proizvajalca)

Varnostni list izdelal: "THETA" DORADZTWO TECHNICZNE

Zgoraj navedeni podatki temeljijo na trenutno razpoložljivih podatkih o izdelku, pa tudi na podlagi izkušenj in znanja proizvajalca na tem področju. Ne predstavljajo opisa kakovosti izdelka niti jamstvo za posebne funkcije. Obravnavati jih je potrebno kot pomoč za varnost v prometu, skladiščenju in pri uporabi izdelka. Uporabnika ne razrešijo odgovornosti nepravilne uporabe zgoraj navedenih informacij in tudi neskladnosti z normami prava na tem področju.

GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Razvlažilnik zraka za ponovno uporabo 2 x 500g**

Kat. št.: **56 08 86**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.