

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA**Identifikacija snovi ali pripravka:****Trgovsko ime:** 900 GoldEnd® Paste**Uporaba snovi/pripravka:**

Suha tesnilna pasta in mazivo za navoje, ki se ne zasuši, na osnovi politetrafluoretilena (PTFE)

Podatki o proizvajalcu:A. W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, ZDA
Tel: +1 978-469-6446
Fax: +1 978-469-6785
E-mail: ProductMSDSs@chesterton.com
www.chesterton.com**Uvoznik/distributer:**BRINOX inženiring d.o.o.
Sora 21, 1215 Medvode, Slovenija
Tel.: 01/361-97-35, 01/361-97-30
Faks: 01/361-97-20
URL:<http://www.brinox.si>**Telefon za klic v sili:**

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01/361-97-35, 01/361-97-30

Najbližji zdravstveni dom.

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH**Razvrstitev snovi:**

Izdelek ni klasificiran kot nevaren glede na pravila, ki izhajajo iz uporabe pravil o razvrščanju v direktivah 67/548/EGS in 99/45/ES.

Neugodni fizikalno kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje:

Pri uporabi v industriji ni pričakovati nevarnosti. Pri sobni temperaturi ni strupen. Pri segrevanju čez 260° C se tvorijo hlapi perfluorkarbonske smole, ki lahko kratkotrajno dražijo dihala. Pri toplotni razgradnji nastanejo produkti oksidacije, ki vsebujejo ogljik, fluor in kisik. ACGIH ne navaja omejitev izpostavljenosti na podlagi strupenosti produktov, toda koncentracija mora biti minimalna. Med uporabo produkta se izogibajte kajenja. Produkt ne sme priti v stik s tobačnimi izdelki.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Kemijsko ime	EC št.	Indeks št.	CAS št.	Ut.%	Simbol	R stavki
titanov dioksid	263-004-3	/	61788-76-9	10-15	/	/
metanol	200-659-6	603-001-00-X	67-56-1	0,1-0,4	F, T	11-23/24/25-39/23/24/25
smukec	238-877-9	/	14807-96-6	25-30	/	/
maščobne kisline	270-448-1	/	68440-29-9	10-15	/	/

Glejte 15. poglavje za popolno besedilo R stavkov na etiketi in 16. poglavje za ostale.

4. UKREPI PRVE POMOČI

Splošni napotki: /

Vdihovanje: Ni podatka.

Stik s kožo: Kožo umijte z milom in z vodo. Če pride do nadaljnega draženja, poiščite pomoč zdravnika.

Stik z očmi: Oči spirajte vsaj 15 minut z večjo količino vode. Če se draženje nadaljuje, poiščite pomoč zdravnika.

Zaužitje: Ni podatka.

Nasvet zdravniku: Zdraviti simptome.

5. UKREPI OB POŽARU

Ustrezna sredstva za gašenje: Ogljikov dioksid, suhe kemikalije, pena.

Sredstvo za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov: /

Posebne nevarnosti izpostavljenosti, ki izhajajo iz same snovi ali pripravka: Toplotna razgradnja lahko tvori vodikov klorid in druge strupene hlape.

Posebna varovalna oprema za gasilce: Priporočljiva uporaba osebnih dihalnih aparatov pri gašenju.

Drugi podatki/priporočila: /

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi: Nadzorovati izpostavljenost in uporabljati osebno varovalno opremo, skladno s poglavjem 8.

Okoljevarstveni ukrepi: Preprečiti izlitje v vodotoke, kanalizacijo ali reke.

Metode za čiščenje: Razlitje pripravka zajezite s posipanjem z absorpcijskim sredstvom. Prepojen material odstranite v posodo ter odstranite kot nevarni odpadke skladno s poglavjem 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje: Preprečite stik s tobačnimi izdelki. Med uporabo produkta se izogibajte kajenja. Pred kajenjem poskrbite za čistočo rok.

Skladiščenje: Skladiščite v hladnih in suhih prostorih.

Posebni načini uporabe: Ni podatka.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**Mejne vrednosti izpostavljenosti**

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu: (Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu).

Mejne vrednosti:Metanol MV 260 mg/m³, 200 ppmSmukec MV 2(A) mg/m³**Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu (podatki OSHA, ACGIH TLV)**

	OSHA	ACGHIV TLV
titanov dioksid	15 mg/m ³ (celokupno)	/
metanol	260 mg/m ³ , 200 ppm	200 ppm
smukec	2 mg/m ³ , 20 mppcf	2 mg/m ³
maščobne kisline	/	/

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu: Ni podatka.**Splošno:** Ni podatka.**Prezračevanje:** Običajno ni potrebna. Pri uporabi pri visokih temperaturah, uporabljajte ventilacijo.**Zaščita dihal:** Ni posebej predpisano.**Varovanje rok:** Neprepustne rokavice. Priporočene so bombažne rokavice.**Varovanje oči:** Zaščitna očala (EN 166).**Varovanje kože:** Zaščitna delovna obleka.**Nadzor izpostavljenosti okolja:** /**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****Splošne informacije****Videz:** pasta**Barva:** zlato rumena**Vonj:** blag vonj**Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju****Fizikalno-kemijske lastnosti:**

pH	Ni podatka.
Tališče	Ni bilo določeno.
Točka vrelišča/območje vrelišča	Ni bilo določeno.
Plamenišče	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/plinasto)	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti	Ni bilo določeno.

Porazdelitveni koeficient: voda/olje	< 1
Parni tlak	Ni bilo določeno.
Aromati	< 1 %
Relativna gostota	1,4 kg/l
Topnost v vodi	Netopno.
Viskoznost	10 ⁶ cPs pri 25 °C
Gostota par (zrak=1)	> 1
Hitrost izparevanja	Ni podatka.
Hlapnost	< 1 %
Stopnja hlapnosti (eter=1)	< 1
Aromati	Ni podatka.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Obstojnost: Je stabilen.

Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Izpostavljenost temperaturi nad 260° C.

Materiali, ki se jim je treba izogniti: Močni oksidanti (tekoči klor, koncentriran kisik).

Nevarni razpadli proizvodi: Vodikov klorid in drugi strupeni hlapi ter pri temperaturi nad 260° C hlapi perfluorkarbonske smole.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Načini izpostavljenosti: Stik s kožo in očmi.

Toksikokinetika, metabolizem in porazdelitev: Ni podatka.

Akutni učinki (akutna strupenost, draženje, jedkost): Draženje kože in oči.

Kronični učinki: Stalno ali ponavljajoče se vdihavanje smukca lahko povzroči kronični kašelj, oteženo dihanje, pljučno fibrozo in blage značilnosti pnevmokonioze.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja: Ni podatka.

Preobčutljivost: Ni podatka.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih: Ni podatka.

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje): Raziskave mednarodna agencije za raziskavo raka IARC kažejo, da vdihavanje titanovega dioksida lahko povzroča raka (skupina 2B). Smukec in titanov dioksid v tem produktu nista v obliki prahu in ob normalnih pogojih uporabe ne predstavljata nevarnosti.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekotoksičnost: Ekotoksikološki podatki niso določeni za ta pripravek, temveč temeljijo na informacijah o komponentah in ekotoksikoloških podatkih podobnih substanc.

Gibljivost: Pasta. Netopna v vodi. Za ugotavljanje okoljske gibljivosti upoštevati fizikalno kemijske lastnosti proizvoda (poglavje 9).

Obstojnost in razgradljivost: Smukec, titanov dioksid: anorganske komponente. Maščobne kisline – niso biorazgradljive.

Rezultati ocenjevanja PBT: Ni podatkov.

Drugi neugodni učinki: Ni podatkov.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Opis ostankov: Produkt in embalaža.

Metode odstranjevanja pripravka: Odlagajte na za to določena mesta. Preveriti lokalne in državne predpise.

Klasifikacija odpadnega produkta:

Produkt 08 04 11* - Mulji lepil in tesnilnih mas, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

Embalaža – 15 01 010* - odpadna embalaža, onesnažena z nevarnimi snovmi.

Priporočila za odstranjevanje: Oddati pooblaščenim odstranjevalcem ali predelovalcem tovrstnih odpadkov. Upoštevati predpise s področja ravnanja z odpadki: Uredbo o ravnanju z odpadki, Uredbo o ravnanju z odpadki na odlagališčih, Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Produkt ni definiran kot nevarno blago v smislu transporta po kopnem ADR/RID, pomorskega prometa IMDG ali zračnega prometa ICAO/IATA.

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Predpisi:

Izdelek ni klasificiran kot nevaren glede na pravila, ki izhajajo iz uporabe pravil o razvrščanju v direktivah 67/548/EGS in 99/45/ES Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

Ocena kemijske varnosti: /

Oznaka nevarnosti proizvoda: /

Vsebuje nevarno snov: /

Standardna opozorila: /

Standardna obvestila: /

Ostale informacije: /

16. DRUGE INFORMACIJE

Seznam ustreznih stavkov R (poglavje iz VL):

K poglavju 3

R11 Lahko vnetljivo

R23/24/25 Strupeno pri vdihavanju, pri stiku s kožo in pri zaužitju.

R 39/23/24/25 Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, stiku s kožo in zaužitju.

Nasveti o usposabljanju: /

Priporočene omejitve uporabe: /

Dodatne informacije: /

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije:

Varnostni list proizvajalca CHESTERTON Material safety data sheet št. 126-14.

Revizija varnostnega lista:

Varnostni list je bil revidiran zaradi sprememb v varnostnem listu proizvajalca.