

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Koda izdelka: QUARZ ONE

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Barva na vodni osnovi

Sektorje uporabe:

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)[SU21], Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)[SU22]

Kategorijo izdelka:

Premazi in barve, razredila, sredstva za odstranjevanje barv

Kategorije procesov:

Nanašanje z valjčki, pipo ali lopaticami[PROC10], Neindustrijsko brizganje[PROC11]

Priporočena uporaba proti

Vse uporabe razen pleskanja v gradbeništvu

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ragione Sociale: FORNACI CALCE GRIGOLIN S.p. A.

Indirizzo: Via Foscarini, 2

Località e Stato: 31040 Nervesa della Battaglia (TV) - Italia

tel.: +39 0525-415170

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza: laboratorio.colore@fornacigrigolin.it

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112 - CENTER ZA OBVEŠČANJE SLOVENIJA (NA VOLJO 0-24H)

ODDELEK 2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.1 Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Piktogrami:

Ni.

Razred nevarnosti in koda(-e) kategorij :

Nenevarno

Koda(-e) stavkov o nevarnosti:

Nenevarno

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Piktogram, koda(-e) opozorilnih besed:
Ni.

Koda(-e) stavkov o nevarnosti:
Nenevarno

Koda(-e) dodatnih stavkov o nevarnosti:
EUH208 - Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onsebuje (ime snovi, ki povzroča preobčutljivost). Lahko povzroči alergijski odziv
EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo

Previdnostni stavki:
Preprečevanje
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
Odstranjevanje
P501 - Izdelek/posodo zavržite v skladu z nacionalnimi predpisi.

Vsebuje:
Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

not translated – Meja HOS 40 g/l

Vsebnost HOS (2004/42/CE) v stanju pripravljenosti za uporabo: 0,68 g/l

2.3. Druge nevarnosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov v skladu z Uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XIII, ni prisotna nobena PBT ali vPvB snov

Na podlagi razpoložljivih podatkov ni snovi, ki bi ovirale endokrini sistem v skladu z Uredbo (EU) 2017/2100

Ni informacij o drugih nevarnostih.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi**

Nepomembno

3.2 Zmesi

Snov	Koncentracija[w/w]	Razvrščanje	Index	CAS	EINECS	REACH
------	------------------------	-------------	-------	-----	--------	-------

Snov	Koncentracija[w/w]	Razvrščanje	Index	CAS	EINECS	REACH
Kristalni vdihljivi silicijev dioksid	>= 1 < 5%	STOT RE 1, H372 ATE oral = 2.000,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg	ND	14808-60-7	238-878-4	ND
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	< 0,1%	EUH208; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: , EUH208 0,005<= %C <0,05; Skin Sens. 1, H317 %C >=0,05; Akutna strupenost M-faktor = 1 Kronična strupenost M-faktor = 1	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761 540-60
Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	>= 0,00015 < 0,0015%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; , EUH208 0,00015<= %C <0,0015; Akutna strupenost M-faktor = 100 Kronična strupenost M-faktor = 100	613-167-00-5	55965-84-9	611-341-5	01-2120764 691-48

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:

Prezračite prostor. Kontaminirani bolnik mora takoj zapustiti prostor in poživati v dobro prezračenem prostoru. Ob slabem počitju poiščite zdravniško pomoč.

Neposreden stik (istega izdelka) s kožo.:

Temeljito sperite z milom in tekočo vodo.

Neposreden stik (istega izdelka) z oči.:

Takoj za□nite temeljito spirati s teko□o vodo in spirajte vsaj 10 minut.

Zaužitje:

Ni nevarno. Vodi ali zdravilu s teko□im parafinom lahko dodate aktivno oglje.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatki niso na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

□e je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Priporo□ena sredstva za gašenje:

Vodno razpršilo, CO₂, peno, suhe kemikalije, odvisno od materialov, zajetih v požar.

Gasilna sredstva, ki se jim je treba izogibati:

Vodni curki. Površine vsebnikov, ki so izpostavljene ognju, hladite le z vodnimi curki.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Podatki niso na voljo.

5.3. Nasvet za gasilce

Uporabljajte zaš□ito za dihalni aparat.

Zaš□itna □elada in popolna zaš□itna obleka

Vodno razpršilo se lahko uporabi za zaš□ito ljudi, zajetih v ekstinkcijo.

Uporabite lahko tudi samospirator, še zlasti pri delu v zaprtih ali slabo zra□enih prostorih oziroma pri uporabi halogeniziranih gasilnih aparatov (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF ...).

Vsebnike ohlajajte z vodnim razpršilom.

ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaš□itna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za osebe nenujne pomo□i:

Zapustite prostor okrog razlitja ali izpusta. Ne kadite.

Nosite rokavice in zaš□itno obleko.

6.1.2 Za odzivnike nujne pomo□i:

Nosite rokavice in zaš□itno obleko

Izlo□ite vse nezavarovane vire ognja in morebitne vire vžiga. Prepovedano kajenje.

Ukrep ustreznega prezra□evanja.

Evakuirajte nevarno obmo□je in se po potrebi posvetujte s strokovnjakom.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Razlitje z zemljo ali peskom.

☐ je izdelek vstopil v vodotok kanalizacije oziroma je kontaminiral zemljino ali rastlinstvo, o tem obvestite pristojne organe.

Ostanke odstranite v skladu s predpisi.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1 Za zadrževanje:

☐ je mogoče, izdelek obnovite za ponovno uporabo, ali pa ga pripravite za odstranjevanje. Po možnosti ga absorbirajte z inertnim materialom.

Preprečite, da bi vstopil v kanalizacijski sistem.

6.3.2 Za melioracijo:

Po brisanju umijte z vodo zajeti predel in materiale.

6.3.3 Druge informacije:

Ni posebnega.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. in 13. točko.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s hlapi in njihovo vdihavanje.

Med delom ne uživajte hrane ali pijače.

Glejte tudi 8. točko spodaj.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtem originalnem vsebniku. Ne shranjujte v odprtih ali neoznačenih vsebnikih.

Vsebniki naj bodo postavljeni pokonci in zaščiteni, tako da preprečite padce ali trke.

Shranjujte v hladnem prostoru in ločeno od toplotnih virov ter preprečite neposredno izpostavljenost sončni svetlobi.

7.3. Posebne končne uporabe

Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt):

Ravnaj previdno.

Hraniti na prezračevanem mestu stran od virov toplote.

Posodo hraniti tesno zaprto.

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki):

Ravnaj previdno.

Hraniti na prezračevanem mestu stran od virov toplote.

Posodo hraniti tesno zaprto.

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Podatki niso na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni tehnično-tehnološki nadzor:

Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt):

Poseben nadzor ni predviden

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki):

No se prevén controles específicos



Ukrepi za zaščito posameznika:

(a) Zaščita oči/obraza

Ne pride v poštev pri normalni uporabi.

(b) Zaščita kože

(i) Zaščita rok

Pri uporabi istega izdelka nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Drugo

Pri uporabi istega izdelka nosite obleko za zaščito celotne površine kože.

(c) Zaščita dihalnih poti

Ne pride v poštev pri normalni uporabi.

(d) Toplotne nevarnosti

Poročilo o nevarnosti ni potrebno.

Omejevanje izpostavljenosti okolja:

Uporaba v skladu z dobro delovno prakso za preprečevanje onesnaževanja okolja.

ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Fizikalne in kemijske lastnosti	Vrednost	Metoda določanja
Agregatno stanje	Viskozna tekočina	
Barva	Bela in vzorčne barve	
Vonj	Značilno	
Mejne vrednosti vonja	Ni določen	
Tališče/ledišče	Ni določen	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100°C	
Vnetljivost	Ni pomembno	
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni pomembno	

Fizikalne in kemijske lastnosti	Vrednost	Metoda določanja
Plamenišče	Ni pomembno	ASTM D92
Temperatura samovžiga	Ni določen	
Temperatura razpadanja	Ni določen	
pH	8,5	
Kinematična viskoznost	Ni določen	
Topnost	mešati z vodo	
Topnost v vodi	Ni določen	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen	
Parni tlak	Ni določen	
Gostota in/ali relativna gostota	1,62	
Relativna parna gostota	Ni določen	
Eksplozivnelastnosti;	<150 µm	

9.2. Drugi podatki

Vsebnost HOS (2004/42/CE) v stanju pripravljenosti za uporabo: 0,68 g/l

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Nepomembno

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Nepomembno

ODDELEK 10. Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni nevarnosti glede reaktivnosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Pri uporabi in shranjevanju v skladu z določili ni nevarnih reakcij.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Poročilo ni potrebno.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni posebnega.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ob predvideni uporabi se ne razgradi.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki**11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akutna toksičnost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..
- (b) jedkost za kožo/draženje kože: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..
- (c) resne okvare oči/draženje: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..
- (d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..
- (e) mutagenost za zarodne celice: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..
- (f) kancerogenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..
- (g) strupenost za razmnoževanje: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..
- (h) specifična toksičnost za ciljne organe (STOT), enkratna izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..
- (i) specifična toksičnost za ciljne organe (STOT), večkratna izpostavljenostna podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..
- (j) nevarnost pri vdihavanju: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena..

Nevarnosti za zdravje:

Stik z očmi: Nenamerni stik izdelka z očmi lahko povzroči draženje.

Stik s kožo: Izdelek ne draži. Ponavljajo in dolgotrajen neposredni stik lahko razmasti in razdraži kožo, v nekaterih primerih povzroči dermatitis.

Zaužitje: Zaužit izdelek lahko povzroči draženje sluznice žrela in prebavnega sistema s posledičnimi nenormalnimi prebavnimi simptomi in prevesnimi motnjami.

Vdihavanje: Dolgotrajna izpostavljenost hlapom ali meglicam proizvoda lahko povzroči draženje dihalnih poti.

V zvezi z vsebovanimi snovmi:

Kristalni vdihljivi silicijev dioksid:

LD50 (podgana) peroralno (mg/kg telesne teže) = = 2000

LD50 dermalno (podgana ali kunec) (mg/kg telesne teže) = = 2000

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Podatki niso na voljo.

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov ni snovi, ki bi ovirale endokrini sistem v skladu z Uredbo (EU) 2017/2100

ODDELEK 12. Ekološki podatki**12.1. Strupenost**

V zvezi z vsebovanimi snovmi:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

EC₅₀ / 72 h 0,11 mg/l (Senastrum capricornutum)

EC₅₀ / 48 h 3,27 mg/l (Daphnia magna)

LC₅₀ / 96 h 2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC / 21 d 1,2 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28 d 0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC / 72 h 0,04 mg/l (Senastrum capricornutum)

EC₅₀ / 3 h 13 mg/l

EC₅₀ / 3 h 3,3 mg/l

Akutna strupenost M-faktor = 1

Kronična strupenost M-faktor = 1

Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1):

EC₅₀ / 48 h 0,0052 mg/l (Skeletonema costatum)

LC₅₀ / 96 h 0,22 mg/l (Onchorhynchus mykiss)

NOEC / 48 h 0,00064 mg/l (Skeletonema costatum)

NOEC / 28 d 0,098 mg/l (Onchorhynchus mykiss)

NOEC / 72 h 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC₅₀ / 3 h 7,92 mg/l

EC₅₀ / 3 h 0,97 mg/l

Akutna strupenost M-faktor = 100

Kronična strupenost M-faktor = 100

Uporaba v skladu z dobro delovno prakso za preprečevanje onesnaževanja okolja.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

V zvezi z vsebovanimi snovmi:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

BFC: 6,95

LogKow: 0,7

Mešanica: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1):

BCF: 3,16

LogKow: 0,71

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov v skladu z Uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XIII, ni prisotna nobena PBT ali vPvB snov

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov ni snovi, ki bi ovirale endokrini sistem v skladu z Uredbo (EU) 2017/2100

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni neželenih učinkov.

ODDELEK 13. Odstranjevanje**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Praznih vsebnikov ne uporabite ponovno. Odstranite jih v skladu z veljavnimi predpisi. Vse preostale izdelke je treba odstraniti v skladu z ustreznimi predpisi, tako da se obrnete na pooblašene družbe.

Po možnosti obnovite. Pošljite pooblašeni centrali za odvajanje ali v sežig pod nadzorovanimi pogoji. Uporabljajte v skladu z veljavnimi lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

ODDELEK 14. Podatki o prevozu**14.1. Številka ZN in številka ID**

Ni vključeno v okvir izvedbenih predpisov v zvezi s prevozom nevarnega blaga: po cesti (ADR), po železnici (RID), po zraku (ICAO/IATA), po morju (IMDG).

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni.

14.4. Skupina embalaže

Ni.

14.5. Nevarnosti za okolje

Ni.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Podatki niso na voljo.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Prenos skupnih usedlin ni predviden.

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Snovi na seznamu kandidatov (člen 59 REACH)
Glede na razpoložljive podatke ni prisotnih snovi SVHC

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni opravil ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. Drugi podatki**16.1. Drugi podatki**

Opis stavkov o nevarnosti, izpostavljenih v 3. točki

H372 = Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .

H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 = Povzroča draženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 = Povzroča hude poškodbe oči.

H330 = Smrtno pri vdihavanju.

H400 = Zelo strupeno za vodne organi

H410 = Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

H301 = Strupeno pri zaužitju.

H310 = Smrtno v stiku s kožo.

H314 = Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Poročilo o nevarnosti ni potrebno.. Postopek razvrščanja: Metoda izračuna

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

- Uredba (ES) 1907/2006 Evropskega parlamenta (REACH)
- Uredba (ES) 1272/2008 Evropskega parlamenta (CLP) in poznejše posodobitve
- Uredba (ES) 758/2013 Evropskega parlamenta
- Uredba (ES) 2020/878 Evropskega parlamenta
- Uredba (ES) št. 790/2009 Komisije
- Uredba (EU) št. 286/2011 Komisije
- Uredba (EU) št. 618/2012 Komisije
- Uredba (EU) št. 487/2013 Komisije
- Uredba (EU) št. 517/2013 Sveta
- Uredba (EU) št. 758/2013 Komisije
- Uredba (EU) št. 944/2013 Komisije
- Uredba (EU) št. 605/2014 Komisije
- Uredba Komisije (EU) 2015/491
- Uredba (EU) št. 1297/2014 Komisije
- Uredba (ES) 528/2012 Evropskega parlamenta in poznejše posodobitve
- Uredba (ES) 648/2004 Evropskega parlamenta in poznejše posodobitve

-
- Merckov indeks
 - Ravnanje s kemično varnostjo
 - Niosh - Register toksičnih učinkov kemičnih snovi
 - INRS - Fiche Toxicologique
 - Patty - Industrijska higiena in toksikologija
 - N.I. Sax - Nevarne lastnosti industrijskih materialov-7 izdaja, 1989

Opomba za uporabnika:

informacije v tem listu temeljijo na znanju, ki nam je na voljo na datum zadnje različice.

Uporabnik mora zagotoviti ustreznost in popolnost podatkov glede na specifično uporabo izdelka.

Ta dokument se ne sme razlagati kot jamstvo za katero koli posebno lastnost izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našim neposrednim nadzorom, je uporabnik dolžan upoštevati veljavne zakone in predpise glede higiene in varnosti na lastno odgovornost. Ne prevzemamo odgovornosti za nepravilno uporabo.

Ta kartica nadomesti in razveljavi vse prejšnje
