

VARNOSTNI LIST

1. Identifikacija snovi ali zmesi in podatki o dobavitelju

Podatki o izdelku

Trgovsko ime: BOKRAFT PUTZSTEIN univerzalno čistilo

Šifra izdelka: (060024)

Uporabnost: za čiščenje in odstranjevanje madežev na trdih površinah v gospodinjstvu

Proizvajalec / dobavitelj:

Steuber GmbH

Linden 5

D-83109 Großkarolinenfeld

Email: info@steuber.de

Tel. +49 (0) 8067-883-0

Fax: +49 (0) 8067- 883-200

Telefonska številka za klic v sili

Tel. +49 (0) 30 30 686 790 (Giftnotruf Berlin)

2. Določitev nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 453/2010.

I. Razvrstitev v skladu z Direktivo št. 67/548 / EGS ali 1999/45 / ES



Xi: dražilno

R36 / 37: Draži oči. Draži dihala.

I. Razvrstitev v skladu z 67/548 / EGS ali 1999/45 / ES

Xi: dražilno

R36 / 37: Draži oči, dihala.

II. Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]

Piktogram



Opozorilna beseda : POZOR

Izjava (-i) za nevarnost-stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice in /zaščitno obleko/zaščitno za oči / zaščitno za obraz

P264 Po uporabi temeljito umiti.

P261 Ne vdihavati prahu / dima plina /meglice/ hlapov /razpršila

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru

Ukrepi za prvo pomoč :

P305 + 351 + 338: **PRI STIKU Z OČMI:** previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav, nadaljujte z izpiranjem.

P337 + 313: Če draženje oči ne preneha, poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.

P304 + 340: **PRI VDIHAVANJU:** prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

Skladiščenje – previdnostni ukrepi :

P403 + 233 - Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Odstranjevanje : Previdnostni stavki:

P 501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.

3. Sestava / podatki o sestavinah

Kemijska karakterizacija

Opis: Zmes, ki sestoji iz naslednjih komponent.

VODA : CAS 7732-18-5, ES št. 231-791-2 delež 18 do 28 %, CLP Klasifikacija : Ni klasificirano

DOLOMIT : CAS 7000-29-5 ES št. 230-274-9 delež 15 do 25 %, CLP Klasifikacija Ni klasificirano

KALCIT : CAS 471-34-1 ES št. 207-439-9 delež 7 do 15 % CLP klasifikacija : Ni klasificirano

VULKANSKI PEPEL : CAS 1332/09/8, ES št. 265-064-6 delež 5 do 15 %, CLP klasifikacija : Ni klasificirano

WOLASTONIT : CAS : 1344-95-2 ES št. 233-250-6 delež : 15 do 30 %, CLP klasifikacija :

H320 Draženje oči

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti

DIATOMIT : CAS : 61790-53-2, ES št. 293-303-4, delež 5 do 15 %, CLP klasifikacija :

H320 Draženje oči

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti

SAPONIN : CAS : 8047-15-2, ES št. 232-462-6, delež 5 do 15 %, CLP klasifikacija

H319 povzroča hudo draženje oči

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti

ESENCIALNO OLJE LIMONE : CAS : 84929-31-7, ES št. 284-515-8, delež 0,2 do 0,5 %, CLP klasifikacija :

H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi

4. Ukrepi za prvo pomoč

Stik z očmi: V primeru stika z očmi, takoj izpirati z obilo vode, dvigovati občasno zgornjo in spodnjo veko. Poiskati nasvet zdravnika ali zdravniško pomoč, če se draženje nadaljuje.

Stik s kožo: Izperite z obilo vode

Vdihavanje: Prizadeto osebo prenesti na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Pridobite zdravniško pomoč, če ne počutite dobro.

Zaužitje: Nobenih neželenih učinkov v normalnih pogojih. Če pride do zaužitja usta izperite z obilo vode. Pokličite zdravnika in se posvetujte z njim.

5. Protipožarni ukrepi

Ustrezna sredstva za gašenje: Ta material ni vnetljiv. Uporabite sredstva za gašenje primerna za okoliški požar. Predlagamo uporabo razpršene vode, v alkoholu obstojno peno, prah za gašenje ali ogljikov dioksid.

Posebne nevarnosti v zvezi z snovjo oz. zmesjo :

Izpostavljenosti sami snovi same ali produkti izgorevanja: Ta material je negorljiv, škodljivi plini lahko nastanejo pri pregrevanju : ogljikov oksid, kalcijev oksid, magnezijev oksid, silikon dioksid, in ogljikovodiki.

Izogibajte se izlitja nerazredčene onesnažene vode v kanalizacijo, da bi preprečili onesnaževanje okolja.

Posebna zaščitna oprema za gasilce:

Stojte v protiveterni smeri. Nosite dihalni aparat in popolno zaščitno opremo.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili :

Nezaščitene osebe naj se odstranijo proč . Zagotovite dovolj prezračevanje. Nosite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v oddelku 8. Ne vdihavajte prahu če je prisoten. Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

Varnostni ukrepi za zaščito okolja: Ne dopustite, da pride v okolje.

Metode za čiščenje: Poskrbite za prezračevanje. Pometite ali absorbirajte material , nato ga shranite v primerno čisto, suha, zaprto posodo/zabojnik za odstranjevanje ali recikliranje. Izogibajte se generiranju prašnih pogojev.

7. Ravnanje in skladiščenje

Nasveti za varno ravnanje: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Uporabljajte primerno osebno varovalno opremo pri ravnanju . Čim bolj zmanjšajte nastajanje in kopičenje prahu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hranite na hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / Osebna zaščita

Mejne vrednosti izpostavljenost na delovnem mestu :

Kemično ime : Wollastonit (CAS št. 1344-95-2)

Mejna vrednost ACGIH - TWA : 10mg/m³

Mejna vrednost OSHA –PEL (TWA) : 5mg/m³ (vdihane frakcije)

Mejna vrednost : NIOSH-REL (TWA) : 5 mg/m³ (vdihane frakcije)

Kemično ime : Diatomit (CAS št. 61790-53-2)

Mejna vrednost ACGIH - TWA : -

Mejna vrednost OSHA –PEL (TWA) : 0,8mg/m³ (vdihane frakcije)

Mejna vrednost : NIOSH-REL (TWA) : 100 delcev na milijon/ 6 mg/m³

Tehnični ukrepi : Uporabite ustrezno prezračevanje, obdržati koncentracije v zraku pod mejnimi vrednostmi izpostavitve. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Zagotovite naprave za izpiranje oči in umivalnice (prhe)prhe za izpiranje oči.

Osebna zaščitna oprema:

Zaščita dihal : V večini primerov posebna zaščita dihal ni potrebna . Vendar pa v primeru nastajanje prahu, uporabite zaščito predpisano v ta namen (NIOSH 29 CFR 1910.134). Če pride do pregrevanja materiala uporabite osebni dihalni aparat - napravo za zaščito dihal predpisano za zaščito dihal.

Zaščita oči: Ni potrebna, pri normalnih pogojih. Če obstaja potencialna izpostavljenost delcem ali prahu nosite zaščitna očala.

Zaščita kože in telesa: Nositi primerno zaščitno obleko in ustrezne rokavice. V primeru, da pride do stika s kožo se temeljito operitez vodo.

Higienski ukrepi: Uporaba osebne dobre higienske prakse. Umiti si roke pred jedjo, pitjem, kajenjem, ali uporabo toaletnih prostorov.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Splošne informacije

Oblika: trdna (trdno milo)

Barva: Bela ali siva

Vonj: po limoni

pH: 8-9

Tališče / območje tališča: N / A

Vrelišče / območje: N / A

Odstotek hlapljivosti : N / A

Plamenišče : N / A

Gostota: 1.2-2.0g / cm³

Parni tlak : N/A

Gostota hlapov: N / A

Hitrost izparevanja & Reference: N / A

Topnost v vodi: Delno topen v vodi

Meja eksplozivnosti - zgornja: N / A

Meja eksplozivnosti – Spodnji : N / A

10. Obstočnost in reaktivnost

Obstočnost : Stabilen pri normalni uporabi in skladiščenju.

Nezdružljivost (Materiali , ki se jih je potrebno izogibati): močne kisline, močni alkali, močni oksidanti.

Pogoji, ki se jim mora izogniti: viri vžiga, čezmerna toplota

Nevarni produkti in /ali proizvodi izgorevanja: Pregrevanje lahko povzroči toplotno razgradnjo.

Nevarni produkti razgradnje : ogljikovi oksidi, kalcijev oksid, magnezijev oksid, silicijev dioksid in različni ogljikovodiki itd.

Nevarna polimerizacija: Se ne bo zgodilo.

11. Toksikološki podatki

Akutna toksičnost:

Kemično ime Wollastonit : LD50 oralno : / / ; LC50 Vdihavanje : 5 mg / l / 4h

Limonovo eterično olje : LD 50 oralno : 2840 mg / kg (Rat) ; LC50 Vdihavanje : / _____

Jedkost za kožo / draženje kože: Ni podatkov.

Hude poškodbe oči / draženje: Povzročča hudo draženje oči.

Dihal ali kože Preobčutljivost: Ni podatkov.

Mutagenost za zarodne celice: Nobena izmed sestavin tega izdelka vodi k mutagenost za zarodne celice.

Rakotvornost: Nobena od sestavin tega izdelka, ki je naveden kot rakotvorne snovi ((IARC, NTP, ZDA OSHA)

Reproduktivna toksičnost: Ni podatkov.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost: Nobena od sestavin tega izdelka ni nevarna za ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju: Ni podatkov.

Potencialni učinki na zdravje

Eye: Prah v očeh lahko draži oči.

Stik s kožo: Ni pričakovati draženja kože ob normalni uporabi. Lahko povzroči draženje, če je koža poškodovana.

Zaužitje: Ni pričakovano pri normalni uporabi. Rahlo strupeno pri zaužitju.

Vdihavanje: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

12. Ekološki podatki

Strupenost za okolje: Ni vpliva na okolje, če se uporablja v skladu z navodili. Izpust običajno razredčenega tega izdelka v odtok, kanalizacijo, septičnih sistemov in čistilnih naprav se ne šteje za okolju škodljive.

Obstojnost in razgradljivost: Ni informacij na voljo.

Zmožnost kopičenja v organizmih: Ni informacij na voljo.

Mobilnost v tleh: Ni informacij na voljo.

Drugi škodljivi učinki: Ni informacij na voljo.

Ne dovolite odvoda nerazredčenega materiala v podtalnico, kanalizacijo. Ne izpustite v okolje brez dovoljenja lokalnih oblasti.

13. Odstranjevanje

Metode ravnanja z odpadki :

Odstranitev produkta /embalaže : Ne odstranjajte nerazredčenega materiala v kanalizacijo, vodotoke, ne odlagajte ga na ali v zemljo. Odstraniti material v skladu z veljavnimi državnimi in lokalnimi predpisi.

14. Podatki o transportu

Številka ZN - ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov

Pravilno odpremno ime ZN - ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov

Razredi nevarnosti prevoza - ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov

Skupina pakiranja - ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov

Nevarnosti za okolje - ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika - ni

Transport po kopnem (ADR / RID)

Izdelek ni klasificiran kot nevarna kemikalija po predpisih RID / ADR.

Zračni transport (IATA / ICAO)

Izdelek se ne uvršča med nevarne snovi ali nevarno blago v skladu s predpisi IATA /in predpisi ICAO.

Ladijski Transport (IMO / IMDG)

Izdelek ne spada med nevarnih snovi ali nevarno blago za prevoz v okviru predpisov IMO / IMDG

15. Zakonsko predpisani podatki

EU

Ta varnostni list je pripravljen v skladu z Uredbo ES št 453/2010. Izdelek je bil razvrščena v skladu z uredbami ES, št 1272/2008 / ES, št 1999/45 / ES in št 67/548 / EGS.

16. Drugi podatki

Okrajšave:

pH - Nanaša se na koncentracijo vodikovih ionov - ta vrednost se bodo nanašale na lestvici 0 - 14, kjer je =0 zelo kisla in 14, je zelo alkalna

OSHA-Uprava za varnost in zdravje pri delu

NTP - National Toxicology Program

IARC- Mednarodna agencija za raziskovanje raka

CAS # - Chemical Abstract Service številka - se uporablja za identifikacijo kemičnih spojin

ACGIH - Ameriška konferenca vladnih higienikov za industrijo

ADR -Agreement na nevarnega blaga po cesti

RID - Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

ICAO – Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

IATA -Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

IMO – Mednarodna pomorska organizacija

IMDG - MednarodneInternational Maritime Dangerous Goods

Besedilo H in EUH in P stavkov :

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

P280 Nositi zaščitne rokavice in /zaščitno obleko/zaščitno za oči / zaščitno za obraz

P264 Po uporabi temeljito umiti.

P261 Ne vdihavati prahu / dima plina /meglice/ hlapov /razpršila

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru

P305 + 351 + 338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajti z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav, nadaljujte z izpiranjem.

P337 + 313: Če draženje oči ne preneha, poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.

P304 + 340: PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.

P403 + 233 - Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Datum: 12. februar 2015

Steuber d.o.o.

Letališka cesta 3 c

1000 Ljubljana

Tel. 01 6010120

e-mail : info@steuber.si