Ultramarinski pigmenti (Ultramarinblau, Ultramarinviolett)

VARNOSTNI LIST
V skladu z Uredbo (EG) št. 1907/2006
Datum revizije: 04.04.11 | Datum tiskanja: 18.04.11 | Različica: 1 / DE

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Trgovska imena
Ultramarinblau, Ultramarinviolett.
Uporaba snovi/zmesi
Barvilo za umetnike, restavratorje ter gradbene in pleskarske obrti.
Naziv podjetja
Naslov
Kreidezeit Naturfarben GmbH, Kassemühle 3, 31196 Sehlem.
Tel.: +49-(0)5060-6080650. Faks: +49-(0)5060-6080650.
Oddelek za informacije / telefon
Laboratorij.
Telefonska številka za nujne primere
+49-(0)5060-6080650 (samo med delovnim časom).
E-poštni naslov osebe, odgovorne za ta varnostni list
info@kreidezeit.de.

2. Določitev nevarnosti

Posebna opozorila o nevarnostih za človeka in okolje
Obremenitev s prahom. V stiku s kislino se sproščajo zelo strupeni plini.

3. Sestava/podatki o sestavinah

Kemijska opredelitev
Zmes pigmentov, anorganska sestava.

4. Ukrepi za prvo pomoč

Splošna navodila
Če težave ne prenehajo, poiščite zdravniško pomoč.
Po vdihavanju
Prizadeto osebo odpeljite na svež zrak in jo namestite v mirovanje.
Po stiku s kožo
Takoj umijte z vodo in milom.
Po stiku z očmi
Ob stiku z očmi temeljito izperite z veliko vode in se posvetujte z zdravnikom.
Po zaužitju
Takoj poiščite zdravniško pomoč in predložite varnostni list.

5. Protipožarni ukrepi

Ustrezna sredstva za gašenje
Razpršen vodni curek, pena, ogljikov dioksid.
Neustrezna sredstva za gašenje
Polni vodni curek.
Posebne nevarnosti zaradi snovi ali izdelka, njegovih produktov zgorevanja ali nastalih plinov
Ob požaru se lahko sproščajo žveplovi oksidi.
Posebna zaščitna oprema pri gašenju
Uporabite dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici.
Drugi podatki
Ostanke požara in kontaminirano gasilno vodo odstranite v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

Osebni varnostni ukrepi
Preprečujte nastajanje prahu. Ne vdihavajte prahu. Upoštevajte zaščitne predpise (glejte oddelka 7 in 8).
Okoljevarstveni ukrepi
Preprečite vnos v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico. Preprečite vnos v podzemlje oziroma tla.
Postopki čiščenja
Preprečujte nastajanje prahu. Poberite mehansko. Z zbranim materialom ravnajte v skladu z oddelkom »Odstranjevanje«.

7. Ravnanje in skladiščenje

Ravnanje
Navodila za varno ravnanje
Ob nastajanju prahu zagotovite odsesavanje. Posode odpirajte in z njimi ravnajte previdno. Pri obdelovalnih strojih zagotovite ustrezno odsesavanje. Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave uporabite zaščito dihal. Ob prekoračitvi mejnih vrednosti na delovnem mestu nosite ustrezno napravo za zaščito dihal.
Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo
Posebni ukrepi niso potrebni.
Skladiščenje
Navodila za skupno skladiščenje
Ne skladiščite skupaj z živili. Hranite stran od vnetljivih snovi. Ne skladiščite skupaj s kislinami.
Dodatni podatki o pogojih skladiščenja
Posode hranite suhe, tesno zaprte in na hladnem. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Drugi podatki
Splošna mejna vrednost za prah: TRGS 900: 3 mg/m³ alveolarna frakcija; 10 mg/m³ inhalabilna frakcija.
Faktor prekoračitve: 2(II).
Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Ne vdihavajte prahu/dima/aerosolov. Med delom ne kadite, ne jejte in ne pijte. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Preventivno zaščitite kožo z zaščitnim mazilom. Upoštevajte običajne previdnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal

Ob prekoračitvi mejnih vrednosti na delovnem mestu nosite ustrezno napravo za zaščito dihal. Filter za delce P2; zaščita dihal pri visokih koncentracijah. Zaščita dihal pri visokih koncentracijah.

Zaščita rok

Zaščitne rokavice.

Upoštevajte podatke proizvajalca rokavic o prepustnosti in časih preboja ter posebne pogoje na delovnem mestu.

Zaščita oči

Zaščitna očala.

Zaščita telesa

Lahka zaščitna oblačila.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Splošni podatki

Oblika: prah.

Barva: glejte trgovsko ime.

Vonj: značilen.

Pomembni podatki za varovanje zdravja in okolja ter varnost

Plamenišče – opomba: ni relevantno.

Vrelišče – opomba: ni relevantno.

Tališče – opomba: ni določeno.

Temperatura vžiga – opomba: ni določena.

Meje eksplozivnosti – opomba: niso določene.

Gostota – opomba: ni določena.

Topnost v vodi – opomba: netopno.

10. Obstojnost in reaktivnost

Snovi, ki se jim je treba izogniti

S kislinami nastaja vodikov sulfid.

Nevarni produkti razgradnje

Barijevi oksidi, žveplovi oksidi (SOx), vodikov sulfid (H2S).

Toplotna razgradnja

Opomba: pri temperaturah nad 350 °C lahko v prisotnosti zraka pride do eksotermne reakcije s sproščanjem žveplovega dioksida.

11. Toksikološki podatki

Akutna strupenost / dodatni podatki

Akutna oralna strupenost

Vrsta: podgana. LD50 > 10000 mg/kg. Vir: podatek iz literature.

Dražilni/jedki učinek

Draženje kože

Opomba: pogost in dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Draženje oči

Opomba: stik izdelka z očmi lahko povzroči draženje.

Učinki po ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavljenosti (subakutni, subkronični, kronični)

Drugi podatki

Toksikološki podatki, specifični za izdelek, niso znani.

12. Ekološki podatki

Biološka razgradljivost

Opomba: slabo topno v vodi; v čistilnih napravah ga je mogoče večinoma mehansko izločiti.

Splošna navodila / ekologija

Ekološki podatki niso na voljo. Zaradi sproščanja vodikovega sulfida ne sme priti v stik s kislinami.

13. Odstranjevanje

Odstranjevanje izdelka

Ob upoštevanju veljavnih predpisov in po potrebi po posvetu z izvajalcem odstranjevanja ali pristojnim organom oddajte v ustrezen obrat z dovoljenjem za odstranjevanje.

Zaradi sproščanja vodikovega sulfida ne sme priti v stik s kislinami.

Odstranjevanje embalaže

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odstranite enako kot snov.

Nekontaminirano embalažo je mogoče oddati v recikliranje.

14. Podatki o prevozu

Kopenski prevoz ADR/RID

Ni nevarno blago.

Pomorski prevoz IMDG/GGVSee

Za izdelek ne veljajo predpisi o pomorskem prevozu.

Zračni prevoz ICAO/IATA

Za izdelek ne veljajo predpisi o zračnem prevozu.

15. Zakonsko predpisani podatki

Označevanje po direktivah ES

Izdelek po direktivah ES ne zahteva označevanja.

Sestavine, ki določajo nevarnost in morajo biti navedene na etiketi

Razred ogrožanja voda

Razred ogrožanja voda: WGK 1.

Identifikacijska št.: 1426.

Razvrstitev v skladu s prilogo 2 VwVwS.

16. Drugi podatki

Splošna navodila

Podatki temeljijo na sedanjem stanju znanja in izkušenj oziroma informacijah dobaviteljev. Varnostni list opisuje izdelke z vidika varnostnih

zahtev. Podatki ne pomenijo zagotovila o lastnostih. Prejemnik našega izdelka mora na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in predpise. Uporabnik mora sam preveriti, ali je izdelek primeren za predvideno področje in namen uporabe. Odgovornost za škodo v povezavi z uporabo teh informacij je izključena.