Sončno rumena, spinel (Sonnengelb, Spinell)

VARNOSTNI LIST
V skladu z EG 1907/2006 (REACH)
Jezik izvirnika: D | Datum tiskanja: 05.01.2011 | Datum revizije: 04.01.2011

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Trgovsko ime

Sončno rumena, spinel (Sonnengelb, Spinell).

1.2 Podjetje

Kreidezeit Naturfarben GmbH.

1.3 Naslov

Kassemühle 3, D - 31196 Sehlem.

1.4 Telefon

+49-(0)5060-6080650.

1.5 Informacije v nujnih primerih

+49-(0)5060-6080650 (samo med delovnim časom).

2. Določitev nevarnosti

Ni nevarnosti.

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Sestava

(a) 8007-18-9: Ti-Ni-Sb-O rutil.
(b) 068186-90-3: Ti-Cr-Sb-O rutil.
(c)
(d)
(e)
(f)

3.2 Opredelitev sestavin v skladu z 2.1

Stolpci: masni % | številka CAS | EINECS | INDEX | C.I.
(a) | 80 | 8007-18-9 | 232-353-3 | 77788 | Yellow 53
(b) | 20 | 068186-90-3 | 269-052-1 | 77310 | Pigmentbrown 24
(c) | | | | |
(d) | | | | |
(e) | | | | |
(f) | | | | |

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Splošna navodila

Ni.

4.2 Ob stiku z očmi

Oči temeljito izperite z vodo.

4.3 Ob stiku s kožo

Umijte z vodo in milom.

4.4 Ob zaužitju

Poiščite zdravniško pomoč.

4.5 Ob vdihavanju

Ob težavah po vdihavanju prahu: svež zrak, zdravniška pomoč.

4.6 Navodila za zdravnika

Zdravljenje izvedite glede na vsebnost manj strupenih snovi.
Zgornji podatki temeljijo na sedanjem stanju našega znanja. Varnostni list ne pomeni zagotovila o lastnostih.

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Ustrezna sredstva za gašenje

Primerna so vsa sredstva za gašenje.

5.2 Sredstva za gašenje, ki iz varnostnih razlogov niso ustrezna

Ni.

5.3 Posebne nevarnosti zaradi izdelka oziroma njegovega zgorevanja

Ni.

5.4 Posebna zaščitna oprema oziroma ukrepi pri gašenju

Posebni ukrepi niso potrebni.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi

Izogibajte se prašečemu izdelku. Nosite osebno zaščitno opremo. Odstranite kot odpadek, za katerega je potreben nadzor.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ob upoštevanju veljavnih zakonskih predpisov odstranite kot odpadek, za katerega je potreben nadzor.

6.3 Postopki čiščenja

Ne čistite na suho. Da preprečite nastajanje prahu, pri čiščenju navlažite z vodo ali uporabite sesalnike z odobrenim tipom konstrukcije.

6.4 Dodatna navodila

Ni.

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Ravnanje

Pri obdelavi ne povzročajte prašenja (lokalno odsesavanje).

7.2 Skladiščenje

Posode hranite zaprte.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Načrtovanje tehničnih naprav

Naprave načrtujte tako, da omogočajo delo brez prahu. Redno nadzorujte zrak na delovnem mestu.

8.2 Sestavine z mejnimi vrednostmi na delovnem mestu

Vrednost MAK: 0,5 mg/m3.

8.3 Higiena dela in osebna zaščitna oprema

8.3.2 Zaščita dihal

Ob prekoračitvi vrednosti MAK uporabite masko za prah P3.

8.3.3 Zaščita oči

Nosite zaščitna očala.

8.3.4 Zaščita kože

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (EN 374).

8.3.5 Zaščita rok

Nosite zaščitne rokavice.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Videz

9.1.1 Oblika

Trdno.

9.1.2 Barva

Rumena.

9.1.3 Vonj

Brez vonja.

9.2 Podatki, pomembni za varnost

Ni.

9.3 Dodatni podatki

Ni.

10. Obstojnost in reaktivnost

10.1 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni.

10.2 Snovi, ki se jim je treba izogniti

Ni.

10.3 Nevarni produkti razgradnje

Ni.

11. Toksikološki podatki

11.1 Akutna strupenost

LD50/oralno/podgana: >5000 mg/kg.
Primarno draženje (koža/oči): ne draži.
Genotoksičnost: Amesov preizkus: brez mutagenega učinka.

11.2 Subakutna do kronična strupenost

Ni znana.

11.3 Izkušnje pri ljudeh

Niso znane.

11.4 Dodatni podatki

Preizkusi hranjenja živali z visokimi odmerki pigmenta niso pokazali nobenih toksikoloških učinkov. Izdelek vsebuje težki kovini antimon in nikelj, trdno vgrajeni v rutilno mrežo. Izdelek je netopen v kislinah in alkalijah.

12. Ekološki podatki

V čistilnih napravah je mogoče mehansko ločevanje.
Razred ogrožanja voda: ne ogroža voda.
Identifikacijska številka: 1958.

13. Odstranjevanje

Odstranjevanje v skladu z lokalno veljavnimi predpisi o odstranjevanju odpadkov.

14. Podatki o prevozu

Ni nevarno blago.

15. Zakonsko predpisani podatki

Označevanje po direktivah ES
Brez simbolov nevarnosti.
R-stavki: ni. S-stavki: ni.

16. Drugi podatki

Razred ogrožanja voda: substituirani rutil.
Anorganski barvni pigmenti (sintetični minerali), kemično in toplotno stabilni.
Ne ogroža voda, identifikacijska št. 1956.