

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

1. AZ ANYAG, ILL. A TERMÉK ÉS A VÁLLALAT MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi megnevezés: Tűzzománcpor vörös, kadmiumszulfoelenidét tartalmaz, 45 g

Termékkód: 99 114 11 fedő korál, 99 114 21 fedő cseresznye, 99 114 41 fedő bíborvörös, 99 115 01 fedő borvörös

Anyag vagy keverék lényeges, azonosított felhasználása, és olyan felhasználások, amelyekről azt lebeszéli

Anyag/keverék felhasználása: zománcozás

Részletes adatok a Biztonságtechnikai Adatlapot kiállító beszállítóról.

Gyártó/beszállító:

EFCO-Produkte GmbH

Boschstrasse 4,

D-75446 Wiernsheim

Tel.: +49 (0) 7044/5016

Fax: +49 (0) 7044/6047

efco-wiernsheim@t-online.de

Forgalmazó:

Art-Export Bova Kft.

2021 Tahitótfalu, Szentendrei út 42.

Telephely:

1106 Budapest, Maglódi út 25.

A kiállításért felelős:

Vas Péter ügyvezető, Tel./fax: 06-1/284-5855

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Fodor József Országos Közegészségügyi Központ

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-80-201-1999

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

Anyag vagy keverék besorolás

1272/2008 sz. EG-rendelet szerinti besorolás:

A termék a CLP-rendelet szerint nincs besorolva.

Jelzéselemek:

1272/2008 sz. EG-rendelet szerinti jelzés: kiesik

Veszélypiktogramok:



Xn: Ártalmas

Jelzőszó: kiesik

Veszélyre utalás:

Belélegzéskor és lenyeléskor az egészségre káros! Kumulatív hatású veszély! Munkavégzés alatt nem szabad enni, inni és dohányozni! Élelmiszerektől távol kell tartani.”

Egyéb veszélyek:

PBT- és vPvB-megítélés eredményei

PBT: nem használatos

vPvB: nem használatos

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ADATOK

Vegyi jellemzés: keverékek

Leírás:

CAS- szám: 65997-18-4 zománc üvegkeverék

EINECS-szám: 266-047-6

Szervetlen zománctertermék.

Az összes alkotóanyagot vitrifizierunggal (üvegesítő anyag) kötötték össze.

Veszélyes alkotórészek: kiesik

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános utalások: különleges intézkedések nem szükségesek.

Belélegzés után: friss levegővel kell ellátni, panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezés után: a termék általában nem bőrizgató.

Szembejutás után: felhúzott szemhéjak mellett folyó vízzel több percen keresztül kell öblíteni.

Lenyelés után: tartós panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Utasítás az orvosnak:

Legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások:

További vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

Azonnali orvosi segítségre vagy speciális kezelésre vonatkozó utalások:

További vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

5. INTÉZKEDÉSEK TÚZ ESETÉN

Oltószerek

Megfelelő oltószerek: a tűzoltási intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

Az anyagból vagy a keverékből származó sajátos veszélyek:

További vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

Tűzvédelmi utalások

Különleges védőfelszerelés: különleges intézkedések nem szükségesek.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetekben alkalmazandó eljárások:

Nem szükséges.

Környezetvédelmi intézkedések: különleges intézkedések nem szükségesek.

Feltakarítás/összegyűjtés módszerei: mechanikusan kell felszedni.

Többi fejezetre utalás

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

Információk a biztonságos kezelésre, lásd 7. fejezet

Információk az egyéni védőfelszerelésekre, lásd 8. fejezet

Információk a hulladék eltávolítására, lásd 13. fejezet

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez: különleges intézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemre: különleges intézkedések nem szükségesek.

Biztonságos tárolási feltételek az összeférhetlenség figyelembevételével:

Tárolás

Raktárhelyiségekre és edényzetre vonatkozó követelmények: különleges intézkedések nem szükségesek.

Együttárolási utalások: nem szükséges.

További adatok a tárolási feltételekhez: nincsenek.

Tárolási osztály:

Üzembiztonsági rendelkezés (BetrSichV) szerinti besorolás: -

Specifikus végső felhasználás: további vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

8. VESZÉLYEZTETETTSÉG KORLÁTOZÁSA /EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS

Kiegészítő utalások a műszaki létesítmények kialakítására: nincsenek további adatok, lásd 7. fejezet.

Ellenőrizendő paraméterekhez

Alkotórészek, munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel:

A termék nem tartalmaz munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékekkel bíró lényeges anyagmennyiséget.

Kiegészítő utalások: az előállításnál érvényes listák szolgáltak alapul.

Expozíció behatárolás és ellenőrzés

Egyéni védőfelszerelés:

Általános óv- és higiéniai intézkedések:

Vegyianyagokkal foglalkozás esetén a szokásos biztonsági intézkedéseket kell figyelembe venni.

Légzésvédelem: ajánlatos a légzésvédelem

Kézvédelem:

A védőkesztyű anyagának át-nem-eresztőnek, és a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben taszítónak kell lenni. Hiányzó teszt alapján nem szabad semmiféle ajánlást megadni a termékhez/anyaghoz/keverékhez szükséges védőkesztyű anyagára vonatkozóan.

A védőkesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az átítatódási időt, az átszivárgási rátát és a lebomlást.

Védőkesztyű anyaga:

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem további minőségi jellemzőktől is függ, és gyártóktól függően különbözik. Mivel a termék több anyagból készített keverék, a védőkesztyű anyagok taszítóképessége nem számítható ki előre, és épp ezért alkalmazása előtt meg kell vizsgálni.

Védőkesztyű anyagának átítatódási ideje:

A pontos átítatódási időt a védőkesztyű gyártójától meg kell kérdezni, és azt betartani.

Szemvédelem: nem szükséges.

Testvédelem: védőruházat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Adatok alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokhoz

Általános adatok:

Külső megjelenés:

Forma: szilárd

Szín : vörös

Szag: jellegzetes

Szagküszöb: nincs meghatározva

pH-érték: nem használatos

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadástartomány: > 500 °C

Forráspont/ forrástartomány: nincs meghatározva

Lobbanáspont: nem használatos

Gyúlékonyság (szilárd, gázszerű): nincs meghatározva

Gyújtóhőmérséklet:

Bomláshőmérséklet: nincs meghatározva

Öngyulladás: a termék nem öngyulladós.

Robbanásveszély: a termék nem robbanásveszélyes.

Robbanás határértékek:

alsó: nincs meghatározva

felső: nincs meghatározva

Gőznyomás: nem használatos

Sűrűség 20 °C-nál: 2,5 g/cm³

Relatív sűrűség: nincs meghatározva

Gőzsűrűség: nem használatos

Párolgási sebesség: nem használatos

Vízben/vízzel oldhatóság: nem oldódik

Megoszlási együttható (n-oktanol/víz): nincs meghatározva

Viszkozitás:

dinamikus: nem használatos

kinematikus: nem használatos

Oldószertartalom:

Szerves oldószer: 0,0 %

Szilárdtesttartalom: 100 %

Egyéb adatok: További vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVÁLÁS

Reaktiválás

Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/elkerülő feltételek:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs termikus bomlás.

Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismertek.

Kerülő feltételek: további vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

Összeférhetetlen anyagok: további vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes bomlástermékek: veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Adatok a toxikológiai hatásokhoz

Akut mérgezés:

Primér izgatóhatás:

bőrön: nincs izgatóhatás.

szemen: nincs izgatóhatás.

Túlérzékenység: túlérzékenységi hatás nem ismert.

12. KÖRNYEZETRE VONATKOZÓ ADATOK

Mérgezés

Vízmérgezés: további vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

Maradó hatás és lebonthatóság: további vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

Magatartás a környezeti kompartmentben:

Bióakkumulációs lehetőség: további vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás a talajban: további vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai utalások:

Általános utalások: vízi szervezetekre általában nem veszélyes.

PBT- és vPvB-megítélés eredményei:

PBT: nem használatos.

vPvB: nem használatos.

Egyéb káros hatások: további vonatkozó információk nem állnak rendelkezésre.

13. UTALÁSOK A HULLADÉK ELTÁVOLÍTÁSÁRA

Hulladékkezelési eljárások

Javaslat: kisebb mennyiségeket a háztartási szeméttel együtt lehet elhelyezni.

Tisztítatlan csomagolóanyagok:

Javaslat: hulladék eltávolítása a hatósági előírások szerint.

14. SZÁLLÍTÁSI ADATOK

UN-szám:

ADR, IMDG, IATA

kiesik

Rendes UN-szállítási megnevezés:

ADR, IMDG, IATA

kiesik

Szállítási veszélyosztályok:

ADR, IMDG, IATA

kiesik

Csomagolási csoport:

ADR, IMDG, IATA

kiesik

Környezeti veszélyek:

Tengerszennyező:

nem

Különleges előírások a felhasználó számára:

nem használatos

UN „Model szabályozás”:

15. JOGSZABÁLYI ELŐÍRÁSOK

Biztonsági, egészség- és környezetvédelmi előírások/ az anyagra vagy a keverékre vonatkozó specifikus törvényi előírások



Xn: Ártalmas

Belélegzéskor és lenyeléskor az egészségre káros! Kumulatív hatású veszély! Munkavégzés alatt nem szabad enni, inni és dohányozni! Élelmiszerektől távol kell tartani.”

Országos előírások:

Üzembiztonsági rendelkezés (BetrSichV): -

Víz veszélyességi osztály: vízi szervezetekre általában nem veszélyes.

Anyagbiztonsági megítélés: anyagbiztonsági megítélés nem történt meg.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatok tudásunk mai állapotán alapulnak. Az adatok nem szolgálnak biztosítékként a terméktulajdonságokra vonatkozóan, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt.

Vonatkozó jogszabályok

44/2000. (XII.27.)EüM rendelet és módosításai

25/2000. (IX.30.)EüM-SZCSM együttes rendelet

2000.évi XXV.Törvény

A termék a minőségét a gyártástól számított min. 20 évig megőrzi.