

[Logo: DEFI]

[Logo: HOUILLÈRES DE CRUÉJOULS]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Komission asetuksen (EY) nro 58/2001 mukaan)

Tarkistettu: 1. marraskuuta 2014

Tuote: FLUORESOIVA LIITUJAUHE MERKITSEMISEEN

1. TUOTTEEN NIMI:

Kauppanimi: **GREEN or ORANGE FLUORESCENT CHALK POWDER**
[VIHREÄ tai ORANSSI FLUORESOIVA LIITUJAUHE MERKITSEMISEEN]

Valmistaja: **DEFI – HOULLERES DE CRUEJOULS S.A.S.**
Pääkonttori: **Z.I. La Gloriette**
38160 CHATTE
France

Puhelinnumero: +33 (0)4 76 64 85 64
Myrkytystietokeskus: 01 45 42 59 59

2. KOOSTUMUS / TIEDOT AINESOSISTA:

Kemiallinen luonnehdinta: massavärjätty polymeeri + kalsiumkarbonaatti

CAS-nro: 57455-37-5
EINECS-nro: 309-928-3
MITI (JAPANI) 1-22
TSCA (Yhdysvallat), AICS (Australia), DSL (Kanada) = CAS-nro

3. VAARAN YKSILÖINTI:

Fluoresoiva liitujauhe ei ole lainkaan myrkyllistä ihmisen terveydelle tai ympäristölle.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET:

Yleiset ohjeet: Riisu tahrautuneet vaatteet.

- Hengitettynä: Vie tuotteelle altistunut raittiiseen ilmaan.
- Ihon kautta: Pese pois saippualla ja vedellä ja huuhtele.
- Silmäkosketuksen kautta: Pese silmät runsaalla vedellä (10–15 min.)
- Vahingossa nieltynä: Huuhtelee suu vedellä ja juo vettä. Ota yhteys lääkäriin.

[Käännetyin asiakirjan sivu 1/4]

[Käännöksen sivu 1/5]

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET:

Tuote ei ole helposti syttyvä.

Sopivat sammutusaineet:

ei erityisiä sammutusaineita

Erityiset vaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, sen palamistuotteista tai sen muodostamista kaasuista:

Tuotteesta voi vapautua rikkidioksidikaasua.

Erityiset suojaruusteet:

Käytä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta tulipaloa sammuttaessasi.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ:

Varotoimenpiteet:

Vältä pölyn kehittymistä (ks. osiot 7 ja 8).

Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet:

Älä kaada viemäriin, jokiin, järviin tai jäteveden mukana.

Korjaa pois määritetyissä olosuhteissa.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Vältä pölyn hengittämistä ja käytä riittävästi tuuletetussa tilassa.

Iholla ja vaatteissa olevat tahrat saa pestyä helposti.

Varastotilojen ja säilytysastioiden vaatimukset:

Pidä säilytysastiat tiiviisti suljettuina.

Pakkaukset: säkit (paperi-, muovi-, kangas-) tai tynnyrit.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN, TEKNISET TOIMENPITEET:

Lisätietoja teknisistä toimenpiteistä:

Erityistoimenpiteitä ei tarvita. Huomiota täytyy kiinnittää siihen, että altistuminen pysyy sallituissa rajoissa:

Enimmäismäärä: < 10 mg/m³ 8 tunnin ajan – hengitetyn pölyn kokonaismäärä

Aikapainotettu keskiarvo: < 5 mg/m³ 8 tunnin ajan – hengitetyn pölyn kokonaismäärä.

Henkilönsuojaimet:

Jos työpaikan raja-arvot ylitetään, on käytettävä nimenomaan tähän työhön hyväksyttyä kaasunaamaria:

Luokan P2 suodatin (kiinteät ja nestemäiset hiukkaset) (DIN 3181)

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto:	Jauhe
Väri:	Vihreä tai oranssi
Haju:	Hajuton
PH:	6-7
Sulamispiste:	>140 °C
Räjähätyvyys:	Materiaali ei ole räjähtävä
Liukoisuus veteen:	Ei liukene
Liukoisuus öljyyn:	Ei liukene
Tiheys (20 °C):	1,7 g/cm ³

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS:

Vältettävät olosuhteet:

Yli 400 °C:n lämpötilassa (750 °F) tuotteesta muodostuu rikkidioksidikaasua, kun se reagoi ilman kanssa. Tuotteesta voi vapautua rikkivetyä, kun se reagoi happojen kanssa (luokitus ei kestävä^{KH1}).

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT:

Tuote ei ole myrkyllinen.

LD50 > 10 g/kg (rotilla)

LC50 > 32 000 mg/kg (kaloilla)

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE:

Fluoresoiva liitujauhe ei ole vaarallista ympäristölle.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT:

Siirrä soveltuvalla kaatopaikalle paikallisten viranomaisasetusten mukaisesti. Tuote ei liukene veteen, joten sen voi poistaa mekaanisesti sopivissa laitoksissa.

Tyhjän pakkauksen voi kierrättää.

14. KULJETUSTIEDOT:

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusta koskevissa asetuksissa

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT:

Fluoresoivia liitujauheita ei ole luokiteltu vaarallisiksi.

16. MUUT TIEDOT:

Tuotteidemme käyttäjien/jakelijoiden tulee käsitellä ja varastoida tuotteet voimassa olevien asetusten mukaisesti. Nämä tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan ole tae mistään tuotteen piirteestä eivätkä ne muodosta oikeudellisesti pätevää sopimussuhdetta.

Kääntäjän huomautukset:

Hakasulkeissa olevat tekstit ovat kääntäjän merkintöjä eivätkä sisälly sellaisinaan lähdeasiakirjaan.

KH1: Voi tarkoittaa myös "ei kestopuokitus" ("not resistant grades").

Vahvistan yllä olevan suomenkielisen käännöksen sisällöltään yhtäpitäväksi minulle annetun englanninkielisen asiakirjan Houillères de Cruéjous kopion kanssa. Käännös on minun auktorisoituna kääntäjänä laatimani. Lähdeasiakirjassa on 4 (neljä), käännösasiakirjassa 5 (viisi) sivua. Olen liittänyt lähdeasiakirjan kopion erottamattomaksi osaksi käännöstä.

Helsingissä 6. tammikuuta 2017

Tatu Henttonen
Auktorisoitu kääntäjä englannista suomeen
(Laki auktorisoiduista kääntäjistä 1231/2007)
Rautalammentie 3 B 607, 00550 Helsinki
puh. 040 044 6637