



C/ SICILIA 143, TIENDA
08013 BARCELONA
(ESPANJA)
PUHELIN: +34-93-2314812 /
FAKSI: + 34-93-2652863
SÄHKÖPOSTI:
info@fresco.es
www.fresco.es

TEKNINEN ERITELMÄ Fresco-katalyytti

1 Aineen sisältö ja yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotteen tunnistetiedot:

Kauppanimi: Fresco-katalyytti
Viite: F-01910-00

1.2 Valmistaja:

Fresco International 2005, S.L.
Sicilia 143, bjs
08013 Barcelona
Puh. 932314812 / Faksi: 932652863

1.3 Häätäännumero:

(+34) 932314812

1.4 Yhteyshenkilö:

Tekninen yksikkö

Esimerkki tuotteesta:



2 Vaaran ja myrkyllisyyden yksilöinti

Aineen tai seoksen luokittelu

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan



GHS08 health hazard

Repr. 2 H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä

STOT RE2 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Aiheuttaa ihon ärsytystä

Skin Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaan



Xn; Harmful

R48/22-62-63: Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä. Voi mahdollisesti heikentää hedelmällisyyttä. Voi olla vaarallista sikiölle.



Xi; Sensitising

R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

- Erityisiä ihmisille ja ympäristölle aiheutuvia vaaroja koskevat tiedot:
Tuote on merkittävä EU:n valmisteita koskevien yleisten luokitusvaatimusten viimeisimmän laskumenettelyn mukaisesti.
- Luokittelujärjestelmä:
Luokittelu on tehty EU:n viimeisimpien luetteloiden mukaisesti täydennettynä yhtiön tiedoilla ja kirjallisilla tiedoilla.
- Merkinnät
- Merkintä asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaisesti.

Huomiosana Varoitus

- Merkintöjä määrittävät vaarat:
Diocetylacetylacetonate
Diocetyl oxide
- Vaaralausekkeet
H315 Aiheuttaa ihon ärsytystä.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- Varoituslausekkeet
P260 Älä hengitä
pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P261 Vältä hengittämästä
pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P281
Käytä vaadittavia henkilökohtaisia suojavarusteita.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

- Muut vaarat
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei sovellettavissa
vPvB: Ei sovellettavissa

3. Kemiallinen koostumus

Kemiallinen kuvaus

Tuote koostuu seuraavista yhdisteistä:

- Parafiinivahat ja hiilivetyvahat 25–50 %
- Tetrakis (2-butoxyethoxy) silane 10–25 %
- Dioctyltin oxide 10–25 %
- Dioctyltinacetylacetonate 2,5–10 %
- Trimethoxyvinyylsilane 2,5–10 %

4 Ensiaputoimenpiteet

4.1 Hengitys

Siirry raittiiseen ilmaan. Jos koet pahoinvointia, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Ihokosketus

Pienen annoksen (kuten ortopedisen apuvälineen valmistuksessa käytettävän annoksen) ollessa kyseessä erityisiä toimenpiteitä ei tarvita. Pese kädet käytön jälkeen puhtaalla vedellä.
Jos käsien iho ärtyy käytön jälkeen, lopeta tuotteen käyttö.

4.3 Silmäkosketus

Huuhtelee runsaalla vedellä pitäen silmiä auki ja ota yhteys lääkäriin.

4.4 Nieleminen

Ota yhteys lääkäriin.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Soveltuvat sammutusaineet: Vesisumu, vaahto, CO₂

5.2 Epäsopivat sammutusaineet: ei rajoituksia

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Ympäristöä koskevat varotoimet:

Käytä keräämiseen esim. sahanpurua tai hiekkaa.

7 Käsittely ja varastointi

7.1 Käsittely

-Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.2 Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

-Jäähdytä vaarassa olevia säiliöitä vedellä (mahdollisesti vesisuihkulla).

7.3 Varastointi

-Varastoitava huoneenlämmössä, suojattava sytytyslähteiltä. Säilytä erillään elintarvikkeista. Täytön ja uudelleentäytön aikana tuotteen sähköstaattinen varaus voi purkautua.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja suojarustus

8.1 Aine, jolla on valvontaa koskevia muuttujia, kuten raja-arvoja:

MAK-arvo: ei sovellettavissa

8.2 Teolliset hygieniakäytännöt: älä hengitä höyryjä. Riisu saastuneet ja aineeseen kastuneet vaatteet välittömästi. Noudata tavallisia kemikaalien käsittelyä koskevia menettelytapoja.

8.3 Käsien suojaus: Ei erityisiä suojatoimenpiteitä määrissä, joita käytetään ortopedisen apuvälineen valmistukseen.

Suuremmat määrät: Käytä soveltuvia käsineitä (kumikäsineitä).

Silmien suojaus: Ei erityisiä suojatoimenpiteitä määrissä, joita käytetään ortopedisen apuvälineen valmistukseen.

Suuremmat määrät: Käytä suojalaseja.

Hengitysteiden suojaus: Ei erityisiä suojatoimenpiteitä määrissä, joita käytetään ortopedisen apuvälineen valmistukseen.

Suuremmat määrät: Puolinaamari, kaasusuodatin tyyppi A

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

9.1 Olomuoto

Muoto: tahna
Väri: punainen
Haju: heikko haju
Vesiliukoisuus: veteen liukenematon

9.2 Tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja

Syttymislämpötila: noin 400 °C
Tiheys (20 °C): noin 0,93 g/cm³
pH-arvo (g/l, vesi) (20 °C): neutraali
Höyrynpaine (20 °C): noin 1 hPa

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Stabiilisuus:

Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli käsitellään ja varastoidaan asianmukaisesti.

Vaaralliset reaktiot: Höyryt voivat muodostaa palavan seoksen ilman kanssa, jopa tyhjissä, puhdistamattomissa säiliöissä.

10.2 Lisätietoja: Pieniä määriä formaldehydiä voi muodostua ilmaseoksena hapettumisen seurauksena yli 150 °C:n lämpötiloissa.

11 Ekologiset tiedot

Myrkyllisyys kaloille.

Myrkyllisyys vesikirpuille.

Kokemuksemme mukaan asianmukaisesti käytettynä tämä kovuutetahna ei aiheuta häiriötä vedenpuhdistamoissa. Vältä aineen pääsemistä järviin, jokiin, viemäristöön tai maaperään.

12 Hävittäminen

Puhdistus paikallisten määräysten mukaisesti, polttaminen soveltuvilla välineillä tai hävittäminen soveltuvalle kaatopaikalle.

13 Kuljetustiedot

GGVS / ADR / GGVE / RID

Luokka: 4.1 koodi 6c

Vaaratunnusnumero:

Aineen numero:

Aineen kuvaus.

ADNR:

Luokka 4.1 koodi 6c

Kategoria:

Aineen kuvaus.

GGVSea/IMDG-koodi:

Luokka: YK-numero: 1325 PG: EmS-nro MFAG

Asianmukainen tekninen nimi.

ICAO-IATA-DGR:785

Luokka: YK-/tunnistenumero PG:

Asianmukainen tekninen nimi: Piihappoesterin ja orgaanisen tinayhdisteen seos

Säilytä erillään elintarvikkeista, tulenarkaa, heikko haju, suojaa kosteudelta.

14 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Tunnistetiedot (ETY). Noudattaa vaarallisia aineita koskevan direktiivin lisäyksen 11 numeroa 1 (valmisteet) ja sovellettavia ETY:n ohjeita.

Vaaramerkit.

R-lausekkeet: R 10

S-lausekkeet.

Kansallinen lainsäädäntö (Saksa): ei toimitettu tunnistettavaksi säädöksen 1980- 07-29 (Aineet, jotka ovat vaarallisia työntekijöille) mukaisesti.

Säädös palavista nesteistä: ei sovellettavissa.

Vesivaarallisuusluokka: 2 - vettä vaarantava (oma luokitus)

15 Muut tiedot

Yllä esitetyt tiedot perustuvat tietämykseen ja kokemukseen julkaisuhetkellä. Ne eivät ole takuu tuotteen ominaisuuksista.

Allekirjoitus, paikka ja päivä: Barcelona 24.10.2018

FRESCO INTERNATIONAL 2005, S.A.
N.I.F. A-63702633
C/ Sicilia, 143, Bjs. - 08013 BARCELONA
Tel. 93 231 47 00 / Fax 93 265 28 63



Aitor Fresco
Toimitusjohtaja



Fresco International 2005 S.A.
C/ Sicilia 143, bjs
08013 Barcelona
Puh. 932314812 / Faksi: 932652863