

KÄYTTÖTURVALLISU USTIEDOTE



Myöntämispäivämäärä:
25. toukokuu
ta 2015 KTT-nro: RI-117
Versio: 001

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuote on kirjoitusväline, joka määritellään esineeksi.

1.1. Aineen tai seoksen tunniste

Tuotetunniste : FRIXION COLORS
Tuotekoodi : SW-FC-B/R/L/G/LG/LB/P/BP/O/Y/V/BN(E)
SW-FC-S6/S12(E)
Seoksen nimi : FCP-B/R/L/G/LG/LB/P/BP/O/Y/V/BN(E)

1.2. Seoksen käyttö : Kirjoitusvälineen muste

1.3. Yrityksen tunnistetiedot sähköpostiosoite

Valmistajan nimi : PILOT CORPORATION OF EUROPE
/ toimittaja
Osoite : PAE de la Caille 74350 ALLONZIER-LA-CAILLE (Ranska)
Puhelinnumero: : +33 (0)4 50 08 33 00
Aukioloajat (klo 8.30–12.30 ja 13.30–17.30
: 16.00 perjantaisin, Ranskan aikavyöhyke)
Faksinumero : +33 (0)4 50 46 43 59
Sähköpostiosoite : pilotfrance@piloteurope.com

1.4. Häät puhelinnumero : +33 (0)1 45 42 59 59

Järjestö/Organisaatio: ORFILA/INRS <http://www.centres-antipoison.net>

2. VAARAN YKSILÖINTI

Perustuu Japanin lakeihin ja asetuksiin

Fysikaaliset ja kemialliset : Ei sovellettavissa
vaarat
Ympäristövaarat : Ei sovellettavissa
Altistumisen : Ei sovellettavissa
vaikutukset
Altistumisen oireet
Hengitettynä : Ei
mitään

- Nielynä : Voi aiheuttaa vatsan ärsytystä.
- Ihokosketus : Iholle joutunut muste voi aiheuttaa ihon ärsytystä, turpoamista tai punoitusta. Ei odoteta aiheuttavan allergista ihoreaktiota.
- Silmäkosketus : Silmään joutunut muste voi ärsyttää lievästi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

Perustuu Japanin lakeihin ja asetuksiin.

Musteelle, ellei toisin mainita.

Asetukset eivät koske ainesosia.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Hengitettynä : Siirrä henkilö tuuletettuun raikkaaseen ilmaan. Ota tarvittaessa yhteys

Nieltynä : Hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus : Pese altistunut alue haalealla juoksevalla vedellä ja miedolla saippualla.
Hakeudu lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Silmäkosketus : Huuhdo altistuneita silmiä varovasti puhtaalla vedellä vähintään 15 minuuttia.

Ensiapuvälineet : Varmista, että silmäsuihkuja ja vettä on saatavilla.

Lääkinnällinen apu

Paikallinen altistuminen

: Hoida iho- ja silmäkosketuksen sattuessa ensiaputoimenpiteiden mukaisesti.

Systeeminen myrkytys

: Tiettyä vasta-ainetta ei ole. Hoida oireita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1. Soveltuvat sammutusaineet : Ei luokiteltu syttyväksi.
Käytä tulipalon sattuessa vesisuihkua, vaahtoa, vedetöntä kemiallista
- 5.2. Turvallisuussyistä soveltumattomat sammutusaineet : Ei mitään
- 5.3. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset altistumisvaarat ja palamistuotteet : Tuottaa palaessaan tuotteita CO₂, CO, NO_x ja SO_x.
- 5.4. Palohenkilöstön erityiset henkilönsuojaimet : Ei vaadittu
- 5.5. Lisätiedot : Ei mitään

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet : Käytä asianmukaista ilmanvaihtoa. Käytä silmien- ja ihonsuojaimia.
- 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Pidettävä poissa viemäreistä, pinta- ja pohjavedestä sekä maaperästä. Mahdollisesti varoitettava lähialuetta.
- 6.3. Puhdistusmenetelmät : Ime vuoto materiaalilla (liina tai paperi) ja laita kemiallisen jätteen säiliöön.
- 6.4. Lisätiedot : Ei mitään

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1. Käsittely : Vältä kovaa käsittelyä ja tiputtamista.
- 7.1.1. Suojatoimenpiteet : Ei vaadittu normaalissa käytössä.
- 7.1.2. Aerosolin ja pölyn syntymisen estäminen : Ei vaadittu normaalissa käytössä.

- 7.1.3. Ympäristön suojaamiseen vaaditut toimenpiteet : Ei vaadittu normaalissa käytössä.
- 7.1.4. Erityisvaatimukset tai käsittelysäännöt : Ei mitään
- 7.1.5. Tulipaloa ja räjähdystä estävät varotoimet : Ei vaadittu normaalissa
- 7.2. Säilytys : Varastoi kuivassaviileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- 7.3. Erityinen loppukäyttö : Tarkoitettukirjoitusvälineiden musteena. käytettäväksi vain

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1. Altistumisen raja-arvot : Ei tietoa
- 8.1.1. Työperäisen altistumisen ehkäiseminen : Ei saatavilla
- 8.1.2. Biologiset raja-arvot : Ei saatavilla
- 8.1.3. DNEL- ja PNEC-arvot soveltuvien osin : Ei tietoa
- 8.2. Altistumisen ehkäiseminen
- 8.2.1. Työperäisen altistumisen ehkäiseminen
- a) Hengityksensuojain : Ei vaadittu
- b) Käsiensuojain : Käytä asianmukaisia käsineitä.
- c) Silmiensuojain : Käytä silmiensuojainta.
- d) Ihon suojaus : Käytä asianmukaisia
- 8.2.2. Ympäristöaltistumisen torjuminen : Ei tietoa

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Musteelle, ellei toisin mainita

9.1. Yleiset tiedot

- Olomuoto : Nesteen viskositeetti
[Väri] Musta, punainen, sininen, vaaleansininen,
vihreä, vaaleanvihreä, pinkki, vaaleanpunainen,
- Haju : Mieto tunnusomainen

9.2. Tärkeät terveys-, turvallisuus- ja ympäristötiedot

- pH : 6,0–7,0
- Kiehumispiste ja kiehumisalue : Noin 100 °C
- Leimahduspiste : Kiehuu ilman leimahdusta
- Syttyvyys (kiinteä, kaasu) : Ei mitään
- Räjähtävyys : Ei mitään
- Hapettavuus : Ei mitään
- Höyrynpaine : Ei tietoa
- Suhteellinen tiheys : 1,12–1,15 (20 °C:ssa)
- Liukoisuus : Ei sovellettavissa
- Vesiliukoisuus : Liukoinen
- Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Ei saatavilla
- Viskositeetti : 14,0–21,0 mPa · s (20 °C:ssa)
- Höyryntiheys : Ei tietoa
- Haihtumisnopeus : Ei tietoa

Tuotetunniste : FRIXION COLORS
9.3. Muut tiedot : Ei mitään

KTT-nro RI-

Sivu 5/4

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 10.1. Vältettävät olosuhteet | : Materiaali on stabiili. |
| 10.2. Yhteensopimattomat materiaalit | : Materiaali on stabiili. |
| 10.3. Vaaralliset hajoamistuotteet | : Ei tietoa |

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Musteelle, ellei toisin mainita

- | | |
|---|-------------|
| 11.1. Toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen | : Ei tietoa |
| 11.2. Välittömät vaikutukset (välitön myrkyllisyys, ärsytys ja syövyttävyys) | : Ei tietoa |
| 11.3. Herkistyminen | : Ei tietoa |
| 11.4. Toistetun annon toksisuus | : Ei tietoa |
| 11.5. CMR (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet) | : Ei tietoa |

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| 12.1. Myrkyllisyys | : Ei tietoa |
| 12.2. Liikkuvuus | : Ei tietoa |
| 12.3. Pysyvyys ja hajoavuus | : Ei tietoa |
| 12.4. Biokertyvyys | : Ei tietoa |
| 12.5. PBT-arvioinnin tulokset | : Ei tietoa |
| 12.6. Muut haitalliset vaikutukset | : Ei mitään |

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- Noudata kaikkia kansallisia määräyksiä.

14. KULJETUSTIEDOT

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 14.1. YK-numero | : Ei sovellettavissa |
| 14.2. Luokka | : Ei sovellettavissa |
| 14.3. Kuljetuksessa käytettävä | : Ei sovellettavissa |
| 14.4. Pakkausryhmä | : Ei sovellettavissa |
| 14.5. Meriä saastuttava | : Ei sovellettavissa |
| 14.6. Muut soveltuvat tiedot | : Ei mitään |

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Noudata kaikkia kansallisia määräyksiä.

16. MUUT TIEDOT

Nämä tiedot annetaan vilpittömässä mielessä, mutta nimenomaista tai epäsuorasti ilmaistua takuuta ei myönnetä. Lopullinen päätös kaikkien materiaalien soveltuvuudesta on ainoastaan käyttäjän vastuulla.