



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Herdins Textile Colour NF 30-60, 716 Harma

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

| | |
|------------------------------------|--|
| Kauppanimi | Herdins Textile Colour NF 30-60, 716 Harma |
| Tuotenro. | 045716 |
| Käyttöalue | Tekstiiliväri |
| Yhteyshenkilö | Dag Fredrixon d.fredrixon@herdins.se |
| Puhelinno., hätätilanteessa | +46 23 33060 (päiväsaika) |
| Valmistaja | Herdins Färgverk AB Box 711 S-791 29 Falun Puh: +46 23 33060 Fax: +46 23 33446 |

2. VAARAN YKSILÖINTI

Haitallinen. Altistuminen hengitysteitse tai ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

| Nimi | ETY-nro | CAS-nro | Pitoisuus | Merkki | R-lausekkeet |
|---|---------|------------|-----------|--------|------------------------------|
| C.i. Reactive Black 5 | | 17095-24-8 | 1-5 % | Xn | R-42/43 |
| C.i. Reactive Orange 107 | | 94158-82-4 | 1-5 % | Xi | R-43 |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY-nro 247-500-7]ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin[EY-nro 220-239-6] (3:1) seos | | 55965-84-9 | <15 ppm | T ,N | R-34, 50/53, 23/24/25, 43 |

R-lauseitten selitykset, ks. kappale 16

Kuvaus Isotiatsoliinin kokonaispitoisuus on <15 ppm

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

| | |
|-------------------|---|
| Yleistä | Raikas ilma. |
| Hengitys | Raikas ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Nieleminen | Juo paljon vettä. veteen, ja jos mahdollista myös aktiivihiltä (hiilisuspensio). Yhteys lääkäriin, jos vaivat jatkuvat. |
| Iho | Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. |

Roiskeet silmiin Huuhtele heti silmät runsaalla vedellä. Jos oireita esiintyy pesun jälkeen, ota yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet Tämä materiaali ei ole palavaa.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten Merkityksetön

Suojaimet tulipaloa varten Sammutustöissä, joissa muodostuu palo-/hajoamiskaasuja on käytettävä hengityssuojainta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Estä vuodon pääsy viemärijärjestelmään/käyttövesijärjestelmään

Puhdistusohjeet Pysäytä vuoto, jos sen voi tehdä vaaratta.
Kerää ja käytä uudelleen tai säilytä tiiviissä säiliöissä hyväksytyssä paikassa.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely Vältä vuotoja sekä iho- ja silmäkosketusta. Älä hengitä höyryä.

Varastointi Säilytetään alkuperäispakkauksessa.
Säilytetään alle 50°C lämpötilassa. Suojeltava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Ilmastointi Järjestä riittävä ilmanvaihto, jos on höyryn/sumun vaara.

Hengityksensuojaus Jos ilmanvaihto on riittämätön, sopiva hengityssuojain on järjestettävä käyttöön. Käytä hengityssuojainta, jossa on yhdistelmäsuodatin pölylle ja kaasulle.

Käsiensuojaus Jos on suorakosketuksen tai roiskeiden vaara, suojakäsineitä käytettävä.

Silmiensuojaus Käytä silmäsuojaimia, jos on suoran silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara, tulee käyttää sopivaa suojavaatetusta.

Työhygieniset toimenpiteet Pese kastunut tai saastunut iho heti.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto Vesiliukoinen.

Väri Harmaa Musta

Haju Hajuton tai ominainen haju puuttuu.

Liukoisuus Sekoittuu veden kanssa

Suhteellinen tiheys (g/cm³) ca 1 **Lämpötila (°C)**

pH-arvo, laimentamaton liuos 5,0-6,0

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus Normaalisti stabiili

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

| | |
|----------------------|---|
| Herkistyminen | Tuote vaikuttaa herkistävästi marsuun (OECD 406, GPTM Magnus Klingmanin mukaan) Testitulokset on peräisin tuotekomponenttitesteistä |
| Hengitys | Pöly voi ärsyttää hengitysteitä ja keuhkoja. Toistuva altistuminen reaktiiviväriaineiden korkeilla pölypitoisuuksilla hienojakoisen jauheen muodossa, joka sisältää samaa väriainetta, on hyvin harvoissa tapauksissa johtanut hengitysteiden herkistymiseen |
| Nieleminen | Erittäistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. |
| Iho | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä |
| Silmät | Ei ärsyttävä (testattu kaniinilla) |

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ekotoksisuus | Voimassa olevien kriteerien ja saatavilla olevien tietojen mukaan tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. MUUT VAARAT Tuote ei lisää jäteveden AOX-pitoisuutta ((DIN EN 1458). Tuote ei sisällä raskasmetalleja, joita ei saa joutua jäteveeseen. Tuote ei sisällä rehevöitymistä edistävää vapautuvaa typpeä Tuote ei sisällä fosfaatteja eikä fosforiorganisia yhdisteitä. |
| Liikkuvuus | Sekoitu veteen. |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Biologinen eliminoitavuus 10 - 25 % (tilastollinen menetelmä) |
| Akuutti myrkyllisyys kaloille | Myrkyllisyys kaloille LC0: 10-100 mg/l. Testilaji: Leuciscus idus |

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

| | |
|--------------------------|--|
| Hävittäminen | Suuret määrät: Toimitetaan hyväksytylle tuhoamisyritykselle. Pienet määrät: Toimitetaan ympäristöasemalle |
| Saastunut pakkaus | Huuhdellaan vedellä ja lajitellaan kovaksi muovipakkaukseksi. |

14. KULJETUSTIEDOT

MAANTIEKULJETUS (ADR):

ADR-Luokka Ei vaarallisuusluokitusta ADR:mukaan.

RAUTATIEKULJETUS (RID):

Rautatiekuljetustiedot Ei vaarallisia tavaroita mukaan RID

MERIKULJETUS (IMDG):

Merikuljetus; muut tiedot Ei vaarallisia tavaroita mukaan IMDG

.ans5

LENTOKULJETUS (IATA/ICAO):

Lentokuljetus; muut tiedot Ei vaarallisia tavaroita mukaan IATA.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Pakkausmerkintä määrästä



R-lausekkeet

R-42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet

S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S-23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
 S-24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
 S-37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
 S-45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Kansalliset määräykset

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:
 C.i. Reactive Black 5
 C.i. Reactive Orange 107

16. MUUT TIEDOT

Selitykset R-lausekkeisiin osassa 3

R-42/43 Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R-43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R-34 Syövyttävää. R-50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R-23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

* Tiedot tarkistettu edellisen Ktt:n-version laatimisen jälkeen

Käyttäjän huomautuksia:

Tuotteen luokitus koskee sen juoksevaa toimitusmuotoa. Värjäyksen jälkeen aine on imeytynyt tekstiilikuituun eikä sitä enää luokitella ärsytystä aiheuttavaksi.

Laatinut:

Dag Fredrixon

Julkaisupäivä:

2008-11-18

Käyttöturvallisuustiedotteen Nro.

01

Päiväys:

2008-11-18