



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Herdins Textile Colour NF 30-60, 756 Heikka

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi	Herdins Textile Colour NF 30-60, 756 Heikka
Tuotenumero	045756
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 Orange 107		94158-82-4	0,1-1 %	Xi	R-43
C.i. Reactive Black 5		17095-25-8	0,1-1 %	Xn	R-42/43
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
Ei sisällä muita aineita, jotka nykyisten merkintämääräysten mukaan on ilmoitettava

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 (hiilisuuspensio).
Iho	Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

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 höyryjä.
Varastointi	Säilytetään alkuperäispakkauksessa. 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 ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.
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. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Vesiliukoinen.		
Väri	Ruskehtava		
Haju	Hajuton tai ominainen haju puuttuu.		
Liukoisuus	Sekoittuu veden kanssa		
Suhteellinen tiheys (g/cm³)	ca 1	Lämpötila (°C)	20
pH-arvo, laimentamaton liuos	6,0-7,0		

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	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Iho	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
Silmät	Ei ärsyttävä

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

LC50, 96 h, Kala (mg/l)	> 500 mg/liter
Ekotoksisuus	Ei pidetä ympäristölle haitallisena. Tuote ei lisää jäteveden AOX-pitoisuutta ((DIN EN 1458). Tuote ei sisällä raskasmetalleja, joita ei saa joutua jäteveeteen. Tuote ei sisällä rehevöitymistä edistävää vapautuvaa tyyppiä Tuote ei sisällä fosfaatteja eikä fosforiorganisia yhdisteitä.
Liikkuvuus	Sekoitu veteen.
Pysyvyys ja hajoavuus	Biologinen eliminoitavuus 10 - 25 % (tilastollinen menetelmä)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävittäminen	Suuret määrät: Toimitetaan hyväksytylle tuhoamisyriykselle. Pienet määrät: Toimitetaan ympäristöasemalle tai Huuhdellaan viemäriin runsaan veden kera.
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

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).

16. MUUT TIEDOT

Selitykset R-lausekkeisiin osassa 2	R-43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. R-42/43 Altistuminen hengitysteitse ja 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:	2008-04-08
*Versionro./korvatun ktt:n pvm:	2005-12-21
*Käyttöturvallisuustiedotteen Nro.	02
Allekirjoitus:	DF