



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Herdins Textile Colour NF 30-60, 718 Musta

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi	Herdins Textile Colour NF 30-60, 718 Musta
Tuotenumero.	045718
Käyttöalue	Tekstiiliväri
Yhteyshenkilö	Dag Fredrixon d.fredrixon@herdins.se
Puhelinnumero, 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 YKSILOINTI

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	20-30 %	Xn	R-42/43
C.i. Reactive Orange 107		94158-82-4	5-10 %	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

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 aktiivihiihtä (hiilisuspensio). Yhteys lääkäriin, jos vaivat jatkuvat.
Iho	Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee 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 höyryjä.
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	Musta		
Haju	Hajuton tai ominainen haju puuttuu.		
Liukoisuus	Sekoittuu veden kanssa		
Suhteellinen tiheys (g/cm³)	ca 1	Lämpötila (°C)	20
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) Testitulos 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 (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 tyyppiä Tuote ei sisällä fosfaatteja eikä fosforiorgaanisia 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 Testiaika: 48h

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
---------------------------	--------------------------------------

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 2	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:	2008-05-19
Versionro./korvatun ktt:n pvm:	2008-03-25
Käyttöturvallisuustiedotteen Nro.	03
Ktt:n status:	29 ATP.