



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Herdins Textile Colour NF 30-60, 721 Royal-sininen

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi	Herdins Textile Colour NF 30-60, 721 Royal-sininen
Tuotenumero	045721
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

Lainsäädännön mukaan ei luokitella terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	ETY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Merkki	R-lausekkeet
Reaktiive dyestoff			-		
vesi		7732-18-5		-	
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
Veteen liukenevia väriaineita joiden kostumus vaihtelee riippuen sävystä

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Hengitys	Raikas ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Juo paljon vettä. veteen, ja jos mahdollista myös aktiivihilltä (hiilisuspensio). Yhteys lääkäriin, jos vaivat jatkuvat.
Iho	Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet Tämä materiaali ei ole palavaa.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Estä vuodon pääsy viemärijärjestelmään/käyttövesijärjestelmään

Puhdistusohjeet Pienehkö vuoto: Viemäriin pääsy tulee estää.
Suurehko vuoto: 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.

Varastointi Suojeltava jäätymiseltä.
Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Käsiensuojaus Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä.

Silmiensuojaus Käytä roiskeilta suojaavia silmäsuojaimia estämään silmäkosketuksen mahdollisuus.

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

Työhygieniset toimenpiteet Pese kastunut tai saastunut iho heti. Riisu heti kaikki saastuneet tai ainetta läpäisemättömät vaatteet.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto Neste.

Väri Sininen

Haju Hajuton tai ominainen haju puuttuu.

Liukoisuus Sekoittuu veden kanssa

Suhteellinen tiheys (g/cm³) ca 1 **Lämpötila (°C)** 20

pH-arvo, laimentamaton liuos ca 6

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus Normaalisti stabiili

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Myrkyllinen annos, LD50 > 2000 mg/kg (suun kautta rotalle)

Hengitys Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

Nieleminen Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

Iho	Eriyistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Terveyshaitat	Tämän tuotteen myrkyllisyys on alhainen. Vain hyvin suurilla määrillä voisi olla haitallinen vaikutuksen ihmisen terveyteen. Suuret määrät ainetta voivat olla terveydelle haitallisia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus	Ei pidetä ympäristölle haitallisena.
Liikkuvuus	Sekoitu veteen.
Pysyvyys ja hajoavuus	Väriaineet ovat luonnostaan hitaasti hajoavia Biologinen eliminoitavuus 10 - 25 % (tilastollinen menetelmä)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävittäminen	Suuret määrät toimitetaan hävitettäväksi, pienet määrät huuhdotaan viemäriin käyttäen suurta vesimäärää.
---------------------	--

14. KULJETUSTIEDOT

MAANTIEKULJETUS (ADR):

Maantiekuljetus: muut tiedot Ei vaarallisia tavaroita mukaan ADR

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

R-lausekkeet	Arvioitu: ei merkintävelvollisuutta. Vaaralausekkeitä ei ole annettu.
S-lausekkeet	S-lausekkeitä ei ole ilmoitettu.

16. MUUT TIEDOT

Selitykset R-lausekkeisiin osassa 2 R-34 Syövyttävää. R-50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.R-23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.R-43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

* Tiedot tarkistettu edellisen Ktt:n-version laatimisen jälkeen

Laatinut: Dag Fredrixon

*Julkaisupäivä: 2008-04-04

*Versionro./korvatun ktt:n pvm: 2005-12-21

***Käyttöturvallisuustiedotteen Nro.** 02

Allekirjoitus: DF