



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Herdins Textile Colour Fix

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi	Herdins Textile Colour Fix
Tuotenro.	101048
Käyttöalue	Kiinniteaine, jota käytetään Herdins Textille Colour Natural fibre 30-60
Toimittaja	Herdins Färgverk AB Box 711 S-791 29 Falun Puh: +46 23 33060 Fax: +46 23 33446
*Yhteyshenkilö	Dag Fredrixon d.fredrixon@herdins.se
*Puhelinno., hätätilanteessa	+46 23 33060 (päiväsaika)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
Voimassa olevien kriteerien ja saatavilla olevien tietojen mukaan tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	ETY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Merkki	R-lausekkeet
Fosforihappo, trinitriumsuola, dodekahydraatti	231-509-8	10101-89-0	80-100 %	Xi	R-36/37/38
Natriumsilikaatti pentahydraatti	229-912-9	10213-79-3	5-10 %	C	R-34, 37

R-lauseitten selitykset, ks. kappale 16

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleistä	Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.
Hengitys	Raikas ilma, lämpö ja lepo. Mieluiten mukava, pysty istuma-asento. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu välittömästi ja siirrä raikkaaseen ilmaan. Juo paljon vettä. ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Lääkäriin.
Iho	Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
*Roiskeet silmiin	Huuhtelee HETI silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet avattuina. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet	Tämä materiaali ei ole palavaa.
Suojaimet tulipaloa varten	Sammutustöissä, joissa muodostuu palo-/hajoamiskaasuja on käytettävä hengityssuojainta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä	Vältä pölyä muodostavaa käsittelyä Käytä sopivaa suojaruustusta. Kts. kohta 8.
Puhdistusohjeet	Kerää imurilla tai kiinteällä imeytysaineella, säilytä ennen hävittämistä suljetussa säiliössä., Huuhtelee vuotoalue vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely	Vältä pölyä muodostavaa käsittelyä. Vältä vuotoja sekä iho- ja silmäkosketusta.
*Varastointi	Pidä säiliöt tiivisti suljettuina. Säilytetään alkuperäispakkauksessa. @@@Produkten är hygroskopisk, Förvaras torrt och svalt@@@ Varastointi kuivassa ilmassa. Säilytettävä erillään ruoka-, rehu-, lannoite- ja muista vastaavista aineista.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Hengityksensuojaus	Käytä hengityslaitetta, jos on pölyä muodostuu.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä.
Silmiensuojaus	Käytä silmäsuojaimia, jos on suoran silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Jauhe.		
Väri	Valkoinen		
Haju	heikko		
Liukoisuus	Liukenee veteen		
Irtotiheys	ca 900 kg/m ³		
pH-arvo, laimennettu liuos	ca 12,5	Pitoisuus %	1%

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabilisuus	Stabiili Vältä: - kosketusta happojen kanssa
--------------------	---

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Toksikologiset tiedot	Akuutti myrkyllisyys. LD50 Suun kautta Rotta 7400 mg/kg (Cas nr 10101-89-0) Akuutti myrkyllisyys. LD50 Suun kautta Rotta 847 mg/kg (Cas nr 10213-79-3)
Terveyshaitat	HENGITYS Voi ärsyttää ilmaita ja keuhkoja. IHOKOSKETUS Aine ärsyttää ihoa. Tuote vaikuttaa kuivattavasti ihoon. SILMÄKOSKETUS

Ärsyttää silmiä.
NIELEMINEN
Voi aiheuttaa vatsakipuja tai oksentelua.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus	Ei pidetä ympäristölle haitallisena.
Biokasaantuvuus	Biokasaantuvuutta ei odoteta esiintyvän.
Pysyvyys ja hajoavuus	Kemikaali hajoaa nopeasti.
Akuutti myrkyllisyys kaloille	Viemärijärjestelmään päässyt tiiviste voi aiheuttaa pH-arvon nousua.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävittäminen	Pienet määrät: Toimitetaan ympäristöasemalle tai Huuhdellaan viemäriin runsaan veden kera. Suuret määrät: Toimitetaan hyväksytylle tuhoamisyritykselle.
Jäteluokka	Euroopan jäteluettelo: 06 02 99.
*Saastunut pakkaus	Toimitetaan ympäristöasemalle

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



Ärsyttävä

R-lausekkeet R-36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

S-lausekkeet S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S-22 Vältettävä pölyn hengittämistä.

S-26 Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S-46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT

Selitykset R-lausekkeisiin osassa 2 R-36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. R-34 Syövyttävää.R-37 Ärsyttää hengityselimiä.

* Tiedot tarkistettu edellisen Ktt:n-version laatimisen jälkeen

Laatinut: Dag Fredrixon

***Julkaisupäivä:** 2007-12-12

***Tarkistusno.** 02

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