

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 25.01.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 25.09.2003

Emo tekstiiliväri 70 harmaa

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT



- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Hyväksytty käyttöön | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Hyväksytty laboratoriokäyttöön | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Hyväksynyt: Bayer | <input type="checkbox"/> |

KAUPPANIEMI	REMAZOL Schwarz RL flüssig 33
KEMIALLINEN NIMI	Atso-kuparikompleksi-reaktiiviväriaine, vesipitoinen valmiste
TUOTERYHMÄ	DyStar
KÄYTTÖTARKOITUS	Tekstiiliteollisuuden väriaine

Toimialakoodi (TOL): DB 173

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 10

Tuotenumero

01270617
10004945

Ilmoitusnumero (PRN-nro)

98879

Kotimainen valmistaja / maahantuoja

Yritys	A. Wennström Oy (Y-tunnus: 0420184-6)
Osoite	Värjärintie 3-5
Postinumero/toimipaikka	FI-16230 Artjärvi
Maa	SUOMI
Sähköposti	info@awennstrom.fi
Verkkosivu	awennstrom.fi
Puhelin	03 882 590
Telefax	

Valmistaja / maahantuoja EU-alueelle

Yritys	DyStar Textilfarben GmbH&Co., Deutschland KG
Osoite	P.O. Box 100480
Postinumero/toimipaikka	D-51304 LEVERKUSEN
Maa	SAKSA
Sähköposti	MSDS@DyStar.com
Puhelin	+49 69 2109 3172
Telefax	+49 69 2109 3000

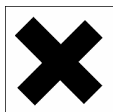
Hätäpuhelinnumero

yleinen hätänumero
112

Neuvonta

Myrkytystietokeskus, PL 790, Tukholmankatu 17, 00029 HUS
+358 9 471977

2. VAARAN YKSILÖINTI



Ärsyttävä

TERVEYS

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 25.01.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 25.09.2003

Emo tekstiiliväri 70 harmaa

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA



Nro	Aineosan nimi	Rek.nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
1	C. I. Reactive Black 31		--	85585-91-7	10 - 15 %	Xi,R43

Merkkien selitys: T+=erittäin myrkyllinen, T=myrkyllinen, C=syövyttävä, Xn=haitallinen, Xi=ärsyttävä, E=räjähävä, O=hapettava, F+=erittäin helposti syttyvä, F=helposti syttyvä, N=ympäristölle vaarallinen, Carc=syöpää aiheuttava, Mut=perimää vaurioittava, Rep=lisääntymiselle vaarallinen, Pit=pitoisuus

4. ENSIAPUTOIMENPITEET



ERITYISET OHJEET

Tuotteen likaamat/kastelemat vaatteet riisuttava välittömästi.

HENGITYS

Sumua/höyryjä/pölyä hengittänyt saatettava raittiiseen ilmaan. Hengitysvaikeuksien esiintyessä lääkinnällinen apu tarpeen.

IHO

Iho puhdistetaan käyttäen runsaasti vettä ja saippuaa tai muuta sopivaa ihonpuhdistusainetta.

ROISKEET SILMIIN

Silmät huuhdellaan riittävän kauan runsaalla vedellä. Silmäluomet pidetään auki huuhtelun aikana. Viipymättä yhteys (silmiä)lääkäriin.

NIELEMINEEN

Tuotetta nielleelle annetaan viipymättä ja toistuvasti vettä juotavaksi. Mikäli mahdollista veteen lisätään lääkehiiltä. Tunnettaessa pahoinvointia yhteys lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET



SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET

Vesisumu, vaahto, kuivasammutusaine, CO2.

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Eristävä hengityksensuojain.

MUITA OHJEITA

Tuotteen palamisjätteet ja saastunut sammutusvesi pyrittävä keräämään talteen. Hävittäminen: Katso kohta 13.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ



OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Kaikissa päästöihin liittyvissä työtehtävissä käytettävä henkilökohtaisia suojaimia: Katso kohta 8.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Estettävä tuotteen joutuminen viemäriverkostoon ja vesistöön.

PUHDISTUSOHJEET

Imeytetään imukykyiseen materiaaliin ja kootaan asianmukaisesti merkittyihin suljettaviin astioihin.

Hävittäminen: Katso kohta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI



KÄSITTELY

Katso kohta 8.

Sivu 2/6

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 25.01.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 25.09.2003

Emo tekstiiliväri 70 harmaa

Järjestettävä käsittelytilojen riittävä ilmanvaihto (kohdepoisto). Astiat suljettava käytön jälkeen. Vältettävä liiallista kuumentamista. Tuote suojattava kuivumiselta.

VARASTOINTI

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina hyvin ilmastoidussa tilassa. Tuote suojattava yli 50 °C:n ja alle 0 °C:n lämpötiloilta.

VCI-varastoluokka: 12 (palamattomat nesteet); Varastointiaika: > 12 kk.

(VCI = Verband der Chemischen Industrie (Saksa))

MUITA OHJEITA

Palo- ja räjähdysuojaus: Ei erityisiä ohjeita.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

TYÖPERÄISEN ALTISTUMISEN TORJUNTA

Järjestettävä käsittelytilojen riittävä ilmanvaihto (kohdepoisto). Ehdottomasti vältettävä pölyn ja sumun hengittämistä. Vältettävä ihokosketusta sekä tuotteen joutumista silmiin. Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä syömistä, juomista ja tupakointia käsittelyn aikana. Tuotteen likaamat/kastelemat vaatteet riisuttava välittömästi. Kädet pestävä tauolle mentäessä ja työpäivän päätyttyä. Käytettävä sopivaa suojavoidetta.

Henkilöiden, joilla on krooninen hengitysteiden sairaus, tulisi välttää työskentelyä jauhemaisen reaktiiviväriaineiden parissa.

Mikäli ilmenee hengenahdistusta tai astmankaltaisia oireita jauhemaisia reaktiiviväriaineita käsiteltäessä on heti otettava yhteys lääkäriin.

Henkilöiden, joilla on todettu allergia jauhemaisille reaktiiviväriaineille, tulisi välttää kaikkea altistumista reaktiiviväriaineiden pölylle.

HENGITYKSENSUOJAUS

Tuotehöyryjen esiintyessä käytettävä hengityksensuojainta yhdistelmäsuodattimella, esim. DIN 3181 ABEK.

SILMIENSUOJAUS

Sivusuojalliset suojalasit.

KÄSIEN SUOJAUS

Tarkoituksenmukaiset suojakäsineet, esim. PVC:tä tai nitrilikumia. Tuotteen likaamat suojakäsineet vaihdettava välittömästi. Vältettävä ihokosketusta suojakäsineiden tahriintuneisiin kohtiin.

IHONSUOJAUS

Tarkoituksenmukainen suojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto

Neste

Väri

Musta

Haju

Heikko haju

Liukoisuus

Sekoittuu veteen

Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH laimentamaton	~ 5		
Kiehumispiste	~ 105 °C		
Leimahduspiste	> 100 °C		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 25.01.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 25.09.2003

Emo tekstiiliväri 70 harmaa

Tiheys	~ 1 g/cm ³	20 °C; DIN 51757	
--------	-----------------------	------------------	--

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS

Lämpöhajoaminen:

Ei hajoa asianmukaisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Ei vaarallisia reaktioita ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Akuutin myrkyllisyyden testaustuloksia

Välitön myrkyllisyys nieltynä:	> 2.000 mg/kg	LD50 (suun kautta, rotta)
--------------------------------	---------------	---------------------------

IHO

Ei ärsytystä (kaniini)

ROISKEET SILMIIN

Ei ärsytystä (kaniini)

HERKISTYMINEN

Tuote vaikuttaa ihoa herkistävästi(marsu, OECD-ohje 406; GPMT Magnusson-Kligmannin mukaan).

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Kalatoksisuus:

LC50: > 100 mg/l* (Leuciscus idus, 48 h)

Bakteeritoksisuus:

EC0: 1000 mg/l* (aktiivilietebakteerit)

PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Biologinen hajoavuus:

25 - 50 %* (Staattinen menetelmä)

*) testattu konsentroidummalla tuotteella

MUITA OHJEITA

WGK: 2 - vesiympäristöä vaarantava (VwVwS, liite 2)

Tuote ei lisää jäteveden AOX-arvoa (DIN EN 1485).

Tuote sisältää n. 0,9 % kompleksisesti sidottua kuparia.

Tuote ei sisällä vapautuvaa tyyppiä, joka voisi vaikuttaa vesistöjen rehevöitymiseen.

Tuote ei sisällä fosfaatteja eikä orgaanisia fosforiyhdisteitä.

(WGK = Wassergefährdungsklasse (Saksa); AOX = Adsorbable Organic Halogens)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

YLEISTÄ

Jätteiden hävittämisessä noudatettava jätehuoltoon liittyviä EU-direktiivejä sekä paikallisia, alueellisia ja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 25.01.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 25.09.2003

Emo tekstiiliväri 70 harmaa

kansallisia määräyksiä.

Mikäli jatkokäyttö tai kierrätys ei ole mahdollista tuote hävitetään paikallisten jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaan, esim. polttamalla tarkoitukseen soveltuvassa jätteiden polttolaitoksessa.

Tyhjät astiat:

Puhdistamattomia tyhjiä astioita käsitellään kuten niissä ollutta tuotetta.

JÄTERYHMÄ

Euroopan jäteluettelon mukainen jättekoodi (2000/532/EY): 04 02 16*

Jätteen nimikeryhmä:

NAHKA-, TURKIS- JA TEKSTIILITEOLLISUUDEN JÄTTEET.

Tekstiiliteollisuuden jätteet. Vaarallisia aineita sisältävät väriaineet ja pigmentit.

Tähdellä (*) merkittyihin nimikkeisiin kuuluvat jätteet ovat ongelmajätteitä, ellei jäteasetuksen nojalla yksittäistapauksessa ole toisin päätetty.

14. KULJETUSTIEDOT

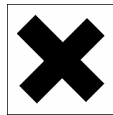


Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Kyllä Ei Ei arvioitu

MUITA TIETOJA

Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen. Erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOKEVAT TIEDOT



Ärsyttävä

EY-merkintä Ei Kyllä Ei arvioitu

VAROITUSETIKETTIIN MERKITTÄVIEN AINEOSIEN NIMET

C. I. Reactive Black 31 (10 - 15 %)

R-LAUSEKKEET

Nro

R43

R-lauseke

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S-LAUSEKKEET

S24: Varottava kemikaalin joutumista iholle.

VIITTEET

Tuotteen luokitus ja merkinnät noudattavat voimassa olevia EY:n aine- ja seosdirektiivejä (67/548/ETY ja 1999/45/EY) sekä STM:n asetusta kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä.

16. MUUT TIEDOT



KÄYTETYT TIETOLÄHTEET

SDB: 4519426, 1.2 (31.10.2002)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 25.01.2008

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys: 25.09.2003

Emo tekstiiliväri 70 harmaa

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro **R-lauseke**
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

JULKAISTU 25.01.2008

LISÄYKSET, POISTOT JA MUUTOKSET

Versio	Laadittu	Vastuuhenkilö	Muutokset
0.0.0	25.01.2008	BK	Muutoksia rastilla merkityissä kohdissa

MUUTOSTEN SELITYS

Kohta 1: Yhteystiedot.

Käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut

Yritys DyStar Textilfarben GmbH&Co., Deutschland KG
Osoite P.O. Box 100480
Postinumero/toimipaikka D-51304 LEVERKUSEN
Maa SAKSA
Sähköposti MSDS@DyStar.com
Puhelin +49 69 2109 3172
Telefax +49 69 2109 3000