

Päiväys: 20.03.2003

Edellinen päiväys: 21.05.1996

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi SEMITONE KOTIVÄRJÄYSVÄRI NO 245,256 ja 278

Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Tekstiiliteollisuuden väriaine

1.2.2 Toimialakoodi TOL: DB 173

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi KT: 10

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

1.3.2 Yhteystiedot A. Wennström Oy

Katuosoite Värjärintie 3-5

Postinumero ja -toimipaikka FIN-16230 ARTJÄRVI

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin +358-3-882590

Telefax 03-8225959

Y-tunnus 04201846

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot Dystar Textilfarben GmbH&co, D-51304 Leverkusen

1.4 Häät puhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite A. Wennström Oy , +358-3-882590
Bayr Oy, 09 887 887, 02270 ESPOO

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
	C.I.Reactive blue 220	15-20%	X ₁ , R43

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus

2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

2.1.7 Muut tiedot C.I. Reactive Blue: ²²⁰ CAS-nro luottamuksellinen

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

X₁, Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Kauppanimi: SEMITONE KOTIVÄRJÄYSVÄRI NO 245, 256 ja 278

Päiväys: 20.03.2003 Edellinen päiväys: 21.05.1996

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet Tuotteen likaamat / kastelemat vaatteet riisut-tava välittömästi.
- 4.2 Hengitys Sumua/höyryjä/pölyä hengittänyt saatettava raittiiseen ilmaan; yhteys lääkäriin mikäli esiintyy hengitysvaikeuksia.
- 4.3 Iho
Iho puhdistetaan käyttäen runsaasti vettä ja saippuaa tai muuta sopivaa ihonpuhdistusainetta.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Silmää huuhdellaan riittävän kauan runsaalla vedellä silmäluomet auki pitäen. Viipymättä yhteys lääkäriin. (silmä)
- 4.5 Nieleminen
Annetaan viipymättä ja toistuvasti vettä juotavaksi. Mikäli mahdol-lista lisätään veteen lääkehiiltä. Yhteys lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet
Vesisumu, vaahto, kuivasammutusaine, CO₂.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Eristävä hengityksensuojain.
- 5.5 Muita ohjeita
Tuotteen palamisjätteet ja saastunut sammutusvesi pyrittävä ke-räämään talteen. Hävitys: Kts. kohta 13.

6. OHJEET ÖNNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Kaikissa päästöihin liittyvissä työtehtävissä käytettävä henkilö kohtaisia suojaimia. Kts. kohta 8.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Estettävä tuotteen joutuminen viemäriverkoston ja vesistöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet
Imeytetään imukykyiseen materiaaliin ja kootaan suljettaviin as-tioihin. Hävitys: Kts. kohta 13.
- 6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely Kts. kohta 8.
Järjestettävä käsittelytilojen riittävä ilmanvaihto (kohdepoisto). Astiat suljettava käytön jälkeen.
- 7.2 Varastointi Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina. Tuote suojattava kuivumiselta. Tuote suojattava yli 50 °C:een ja alle 0 °C:een läm-pötiloilta. VCI-varastoluokka: 12 (palamattomat nesteet).
- 7.3 Erityiset käyttötavat Varastointisaika : 12 kk.

Kauppanimi: SEMITONE KOTIVÄRJÄYSVÄRI NO 245, 256 ja 278

Päiväys: 20.03.2003 Edellinen päiväys: 21.05.1996

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta Järjestettävä työtiloihin riittävä ilmanvaihto. Ehdottomasti vältettävä sumun/höyryjen hengittämistä. Vältettävä ihokosketusta ja tuotteen joutumista silmiin. Erillään elintarvikkeita.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus
Tuotehöyryjen esiintyessä käytettävä hengityksensuojainta yhdistelmäsuodattimella ABEK(DIN 3181).

8.2.1.2 Käsiensuojaus
Kumiset/muoviset suojakäsineet. Vältettävä ihokosketusta suojakäsineiden likaantuneisiin kohtiin.

8.2.1.3 Silmiensuojaus
Sivusuojalliset suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus
Tarkoituksenmukainen suojavaatetus esim. muoviesiliina.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, no 245=sininen, no 256=vihreä, no 278=ruskea; heikko haju

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH
n 5,0

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue
n. 105 °C

9.2.3 Leimahduspiste

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet

Kauppanimi: SEMITONE KOTIVÄRJÄYSVÄRI NO 245,256 ja 278

Päiväys: 20.03.2003

Edellinen päiväys: 21.05.1996

9.2.7 Höyrynpaine

9.2.8 Suhteellinen tiheys n. 1,1 g/cm³

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Sekoittuu veteen

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Lämpöhajoaminen: Ei hajoa asianmukaisesti varastoitaessa ja käsitel-

10.2 Vältettävät materiaalit

täessä.

10.3 Ei vaarallisia reaktioita ohjeiden mukaisessa käytössä.

Vaaralliset hajoamistuotteet

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Nieltynä: LD50(suun kautta,rotta): yli 2000 mg/kg

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ihokosketus: Ei ärsytystä(kaniini).

11.3 Herkistyminen

Tuote vaikuttaa ihoa herkistävästi(marsu,OECD-ohje406, GPMT mag-

nusson-Kligmannin mukaan).

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Roiskeet silmiin: Ei ärsytystä(kaniini).

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille Kalatoksisuus:

12.1.2 LC50: yli 500 mg/l (Brachydanio rerio,96 h)

Myrkyllisyys muille eliöille

Bakteeritoksisuus: EC50: yli 1000 mg/l(aktiivilietebakt.,3 h, OECD-ohje 209.

Kauppanimi: SEMITONE KOTIVÄRJÄYSVÄRI NO 245,256 ja 278

Päiväys: 20.03.2003

Edellinen päiväys: 21.05.1996

12.2 Liikkuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

25-50 % (menetelmä: Zahn-Wellens testi), testattu tuotteella, jolla

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus on vastaava koostumus.

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

12.5 Muut haitalliset vaikutukset WGK: 2-vesiympäristöä vaarantava (VwVwS, liite2)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Noudatettava EU-direktiivejä sekä paikallisia, alueellisia ja kansallisia määräyksiä. Puhdistamattomia astioita käsitellään kuten niissä ollutta tuotetta.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Pakkausryhmä

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista.

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

14.3.4 Muita tietoja

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

14.4.2 Oikea tekninen nimi

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

14.5.2 Oikea tekninen nimi

14.5.3 Muita tietoja

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
X₁, ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
C.I.Reactive Blue 220 (15-20 %)

15.1.3 R-lausekkeet

R43 : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

15.1.4 S-lausekkeet

S23 : Vältettävä sumun hengittämistä.

S24 : Vältettävä kemikaalin joutumista iholle.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Kauppanimi: SEMITONE KOTIVÄRJÄYSVÄRI NO 245,256 ja 278

Päiväys: 20.03.2003

Edellinen päiväys: 21.05.1996

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R43 : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

16.5 Käytetyt tietolähteet Maahantuojaan (Bayer Oy) laatima käyttöturvallisuus-
tiedote.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset