

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi SEMITONE KOTIVÄRJÄYSVÄRI no:t 215,225 ja 228
Tunnuskoodi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Tekstiiliteollisuuden väriaine

1.2.2 Toimialakoodi TOL: 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

Postinumero ja -toimipaikka 16230 ARTJÄRVI

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin .03 882590

Telefax .03 8825959

Y-tunnus 0420184-6

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

1.4 Häätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite 03-882590 A.Wennström Oy, Värjärintie 3, 16230 ARTJÄRVI

09 887 887 Bayer Oy, 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
20262-58-2	C.I.Reactive Orange	max	
	16	10-15 %	X _n , R 42/43

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

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet
Tuotteen likaamat/kastelemat vaatteet on riisuttava välittömästi.
- 4.2 Hengitys
Sumua/höyryjä/pölyä hengittänyt saatettava raittiiseen ilmaan; yhteys lääkäriin mikäli esiintyy hengenahdistusta.
- 4.3 Iho
Iho puhdistetaan käyttäen runsaasti vettä ja saippuaa tai muuta sopivaa ihonpuhdistusainetta.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Silmiä huuhdellaan kauan runsaalla vedellä, luomet auki pitäen. Viipymättä yhteys (silmä)lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen
Tuotetta nielleelle annetaan viipymättä ja toistuvasti vettä juotavaksi. Jos mahdollista, lisätään veteen lääkehiiltä. Yhteys lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkarille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

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

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Kaikissa päästöihin liittyvissä työtehtävissä käytettävä henkilökohtaisia suojaimeja, kts. kohta 8.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Estettävä tuotteen joutuminen viemäriverkostoon ja vesistöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet
Imeytys imukykyiseen materiaaliin ja kootaan asianmukaisesti merkittyihin, suljettaviin astioihin. Hävitys: Kts. kohta 13.
- 6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely
Katso kohta 8.
Astiat suljettava huolellisesti käytön jälkeen.
- 7.2 Varastointi
Astiat säilytetään kuivina ja tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojattava yli +50 °C:een ja alle 0 °C:een lämpötiloilta. VCI-varastoluokka: 12, Varastoimis aika 12 kk.
- 7.3 Erityiset käyttötavat
Tuote on kylmänarka eikä ole jäätymisen jälkeen enää käyttökelpoinen. Palo- ja räjähdysuojaus: Ei erityisiä ohjeita.

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 Vältettävä ihokosketusta ja tuotteen joutumista silmiin. Vältettävä pölyn/sumun hengittämistä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Käytettävä sopivaa suojavaoide

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytettävä tarkoituksenmukaista hengityksensuojainta.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Tarkoituksenmukainen suojavaatetus, esim pitkä muoviesiliina.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Oranssi-oranssinpunainen, lähes hajuton neste.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH 4,5 -5

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

Päiväys: 20.03.2003

Edellinen päiväys: 19.04.1998

- 9.2.7 Höyrynpaine
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys n. 1,25 g/cm³ (20 °C)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus Sekoittuu veteen.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/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 käsiteltäessä.
- 10.2 Vältettävät materiaalit
- 10.3 Ei vaarallisia reaktioita ohjeiden mukaisessa käytössä.
Vaaralliset hajoamistuotteet

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys LD50(suun kautta,rotta), yli 2000 mg/kg
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys Ihokosketus: Ei ärsytystä (kaniini)
Roiskeet silmiin: Ei ärsytystä(kaniini)
- 11.3 Herkistyminen
Tuote vaikuttaa ihoa herkistävästi(marsu,OECD-ohje 406; GPMT Magnusson-Kligmannin mukaan).
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Toistuva altistuminen korkeille pölypitoisuuksille on jauhemaisten valmisteiden kohdalla joskus johtanut hengitysteiden allergiaan.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille LC50:>500 mg/l(Brachydanio rerio<96 h)
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
EC50|1000 mg/l(D.Brown et al.Chemosphere,10(3),245-261(1981), vastaa OECD-ohjetta 209).

- 12.2 Liikkuvuus
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus
-
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus COD-arvo: n.180 mg/g
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset : WGK: 2-vesiympäristöä vaarantava(KBwS-luokitu

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Noudatettava jätehuoltoon liittyviä EU-direktiivejä sekä paikallisia määräyksiä. Jos jatkokäyttö ei ole mahdollista, tuote hävitetään jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaan. Jätteryhmä: 040213

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero
- 14.2 Pakkausryhmä
-
- 14.3 Maakuljetukset
- 14.3.1 Kuljetusluokka
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys
- 14.3.4 Muita tietoja Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen.
-
- 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 X_n, Haitallinen
Hälsoskadlig
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet C.I.Reactive Orange 16(10-15%)
- 15.1.3 R-lausekkeet R42/43: Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 15.1.4 S-lausekkeet S23: Vältettävä sumun hengittämistä.
S24: Varottava kemikaalin joutumista iholle. S37: Käytävä sopivia
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset suojakäsineitä.

Päiväys: 20.03.2003

Edellinen päiväys: 19.04.1998

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R 42/43 : Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

16.5 Käytetyt tietolähteet Maahantuojaan (Bayer Oy) laatima käyttöturvallisuustiedote.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset