



Päiväys: 16.1.2006

Edellinen päiväys:

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot
	Kauppanimi Emo-tekstiiliväri #40 Violetti
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Reaktiivivärijäysväri luonnonkuitujen ja sekoitekankaiden värykseen
1.2.2	Toimialakoodi DB 173
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi 10
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen <input checked="" type="checkbox"/>
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen <input type="checkbox"/>
1.3	Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot
1.3.1	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Emo-tuotanto Oy
1.3.2	Yhteystiedot
	Katuosoite Jäniksenpolku 15
	Postinumero ja -toimipaikka 70400 Kuopio
	Puhelin 017 – 3645 364
	Telefax 017 – 3645 105
	Y-tunnus FI0619465-1
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot
1.4	Hätäpuhelinnumero
1.4.1	Numero, nimi ja osoite 017 – 3645 364, Emo-tuotanto Oy, Jäniksenpolku 15, 70400 Kuopio.
2.	KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA
2.1	Vaaraa aiheuttavat aineosat
	Tuote ei sisällä vaaraa aiheuttavia ainesosia.
3.	VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS
3.1	Yleistä Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
4.	ENSIAPUOHJEET
4.1	YLEISTÄ Tuotteen likaamat/kastelemat vaatteet riisuttava välittömästi.
4.2	Hengitys Sumua/höyryä hengittänyt saatettava raittiiseen ilmaan. Hengitysvaikeuksien esiintyessä lääkinnällinen apu tarpeen.
4.3	Iho Iho puhdistetaan käyttäen runsaasti vettä ja saippuaa tai muuta sopivaa ihonpuhdistusainetta.
4.4	Roiskeet silmiin Silmät huuhdellaan riittävän kauan runsaalla vedellä. Silmäluomet pidetään auki huuhtelun aikana. Viipymättä yhteys (silmiä)lääkäriin.
4.5	Nieleminen Tuotetta nielleelle annetaan viipymättä ja toistuvasti vettä juotavaksi. Mikäli mahdollista veteen lisätään lääkehiiltä. Tunnettaessa pahoinvointia yhteys lääkäriin.
5.	OHJEET TULIPALON VARALTA
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesisumu, vaahto, kuivasammutusaine, CO2.
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Eristävä hengityksensuojain.
5.5	Muita ohjeita Tuotteen palamisjätteet ja saastunut sammutusvesi pyrittävä keräämään talteen.
6.	OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Estettävä tuotteen joutuminen viemäriverkostoon ja vesistöön.
6.3	Puhdistusohjeet Imeytetään imukykyiseen materiaaliin ja kootaan suljettaviin astioihin.
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Katso kohta 8. Järjestettävä käsittelytilojen riittävä ilmanvaihto (kohdepoisto). Astiat suljettava käytön jälkeen. Vältettävä liiallista kuumentamista. Tuote suojattava kuivamiselta.

7.2 Varastointi
Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältettävä liiallista kuumentamista. Tuote suojattava kuivumiselta. Tuote suojattava yli 50C ja alle 0C lämpötiloilta.

VCI-varastoluokka: 12 (palamattomat nesteet).

7.3. Muita ohjeita
Jäätymisen jälkeen tuote ei ole käyttökelpoinen.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Työperäisen altistuksen torjunta
Järjestettävä käsittelytilojen riittävä ilmanvaihto (kohdepoisto). Ehdottomasti vältettävä pölyn, sumun tai höyryjen hengittämistä. Vältettävä ihokosketusta sekä tuotteen joutumista silmiin. Erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista. 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 **jauhemaisten** reaktiiviväriaineiden kanssa.

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

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

8.2. Silmiensuojaus
Sivusuojalliset suojalasit.

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

8.4. Ihonsuojaus
Tarkoituksenmukainen suojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Violetti neste, heikko haju.

9.2. pH
Liuos n. 4 - 7

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Staabilisuus
Ei hajoa asianmukaisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.

10.2 Vältettävät materiaalit
Ei vaarallisia reaktioita ohjeiden mukaisesti käytettynä.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Väkitön myrkyllisyys
> 5000 mg/kg, LD50 (suun kautta, rotta)

11.2 Ihokosketus
Ei ärsytystä.

11.3 Roiskeet silmiin
Ei ärsytystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Kalatoksisuus: LC50: > 500 – 1000 mg/l

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
Bakteeritoksisuus: EC0: > 1000 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus
25 – 50 % ** (Rautasulfaattisaostus)

12.2.2 Muita ohjeita
WGK: 2 – Vesiympäristöä vaarantava
Tuote voi lisätä jäteveden AOX-arvoa korkeintaan 0,1 %-lla (DIN EN 1485).
Tuote ei sisällä jätevesimääräysten mukaan huomioitavia määriä raskasmetalleja.
Tuote ei sisällä vapautuvaa tyyppiä, joka voisi vaikuttaa vesistöjen rehevöitymiseen.
Tuote ei sisällä fosfaatteja eikä orgaanisia fosforiyhdisteitä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

13.1. Yleistä
Jätteiden hävittämisessä noudatettava jätehuoltoon liittyviä EU-direktiivejä sekä paikallisia, alueellisia ja kansallisia määräyksiä.

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

Puhdistamattomia tyhjiä astioita käsitellään kuten niissä ollutta tuotetta.

13.2. Jätteryhmä
Euroopan jäteluettelon mukainen jättekoodi (2000/532/EY): 04 02 17

Kauppanimi: Emo-tekstiiliväri #40 Violetti

Päiväys: 16.1.2006

Edellinen päiväys:

NAHKA-, TURKIS- JA TEKSTIILITEOLLISUUDEN JÄTTEET:

Tekstiiliteollisuuden jätteet: Muut kuin nimikkeessä 04 02 16 mainitut väriaineet ja pigmentit.

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	Yleistä Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi.
14.2	Muut tiedot Tuote ei ole kuljetusmääräysten alainen. Erillään elintarvikkeista ja nautintoaineista. Kylmänarka 0C lähtien, lämpöherkkä +50C alkaen.
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1.	Viitteet Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi STM:n asetuksen kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä, eikä voimassa olevien EY-direktiivien mukaan.
15.2	Muita ohjeita Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Lisäykset, poistot ja muutokset