

Ohutuskaart

vastavalt EMÜ eeskirjale 91/155/EWG – ISO 11014-1

Trükkimise kuupäev: 17.07.1998

Uuendatud: 21.04.1998

1 Aine/seguga ja firma nimetus• **Tooteinfo**• **Kaubamärk: Disbopox 442 Garagensiegel Komponente B**• **Kasutusala:** Kattevahend vastavalt tehnilisele informatsioonile nr. 442.• **Tootja:** Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt**Tarnija:** SIA Caparol Baltica Eesti filiaal

Tartu mnt. 80 j, 10112 Tallinn

Tel: 600 0690

Fax: 600 0691

Internet: www.caparol.ee• **Infoosakond:**

Hädaabi ja tehniline nõustamine toodete osas: Tel.: 600 0690

• **Meditsiiniline abi/päästeamet:** 112**2 Koostis/Info koostisainete kohta**• **Keemiline iseloomustus**• **Kirjeldus:** Bisfenool-epoksüvaigu baasil valmistatud kattevahend.• **Ohtlikud koostisained:**25068-38-6 Bisfenool-A-epoksüvaik MG <700 > 50 %
Xi; R 36/38-4326761-45-5 Neodekaanhapeglütsiidester > 2,5 – 10 %
Xi; R 43**3 Võimalikud ohud**• **Ohtude markeerimine:**

Xi Ärritav

• **Erimärkused tervise- ja keskkonnohtlikkuse kohta:**

R 36/38 Ärritab silmi ja nahka.

R 43 Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).

Sisaldab epoksiidi sisaldavaid ühendeid. Järgida tootja soovitusi!

4 Esmaabi• **Sissehingamisel:**

Tagada värske õhu rohke juurdevool ja kindluse mõttes minna arsti juurde.

• **Nahale sattumisel:**

Saastunud ja läbiimbunud riided viivitamatult seljast võtta. Saastunud nahka pesta põhjalikult vee ja seebiga või kasutada sobivat puhastusvahendit. Mitte kasutada lahusteid või vedeldusvahendeid.

• **Silma sattumisel:**

Silmalaugusid lahti hoida ja vähemalt 10 minutit puhta voolava veega põhjalikult loputada; pöörduda arsti poole.

• **Allaneelamisel:**

Allaneelamise korral konsulteerida viivitamatult arstiga! Tagada kannatanule rahu.

Mitte esile kutsuda oksendamist!

(Järg leheküljel 2)

Ohutuskart
vastavalt EMÜ eeskirjale 91/155/EWG – ISO 11014-1

Trükkimise kuupäev: 17.07.1998

Uuendatud: 21.04.1998

Kaubamärk: Disbopox 442 Garagensiegel Komponente B

(Lehekülg 1 järg)

5 Tulekustutusabinõud

- **Sobivad tulekustutusvahendid:**
Vaht- (alkoholikindel), CO₂-, pulberkustutid, pihustatud vesi uduna.
- **Ohutuse tagamise seisukohalt kustutamiseks mitesobivad vahendid:**
Vesi täisjoana tulekoldesse, võib tuld levitada.
- **Ainest, selle põlemise jääkproduktidest või põlemisel tekkivatest gaasidest tulenevad ohud:**
Põlemisel tekib tihe, must suits. Ohtlike laguproduktide sissehingamisel tõsise tervisekahjustuse oht.
- **Eriline kaitsevarustus:**
Hingamisaparaadi kandmine on nõutav. Tulekolde lähedal asuvaid suletud anumaid tuleb veega jahutada.

6 Abinõud õnnetuse vältimiseks

- **Ettevaatusabinõud isikute kaitsmiseks:**
Vältida vahendi sattumist nahale ja silma.
Tagada piisav ventilatsioon.
- **Abinõud keskkonna kaitsmiseks:**
Vältida vahendi sattumist kanalisatsiooni. Jõgede, järvede või heitveetorude reostumisel vahendiga tuleb vastavalt kohalikele seadustele informeerida asutusi, kelle kompetentsi vastav valdkond kuulub.
- **Puhastus-/kogumismeetodid:**
Väljajambunud materjali edasivoolamist takistada mittepõleva imava vahendi abil (näit. liiv, muld, diatomiit, vermikuliit), kokkuimatud materjal koguda selleks ettenähtud anumatesse ning hävitada jäätmena vastavalt kohalikele määrustele. Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahustite kasutamist võimalikult vältida.

7 Käitlemine ja hoiustamine

- **Käitlemine:**
- **Nõuanded vahendi ohutuks käitlemiseks:**
Kasutada ainult hästi ventileeritavas kohas.
- **Nõuanded tule- ja plahvatusohu vältimiseks:**
Eriabinõude rakendamine ei ole vajalik.
- **Hoiustamine:**
- **Hoiuruumidele ja anumatele esitatavad nõuded:**
Kindlasti takistada vahendi imbumist pinnasesse.
Hoida anum tihedalt suletuna.
Avatud anumad hoolikalt sulgeda ja vahendi väljajumbumise vältimiseks säilitada püstises asendis.
- **Nõuanded koos teiste vahenditega hoiustamisel:**
Tugevalt happelistest ja leeliselistest materjalidest ja oksüdeerivatest vahenditest eemal hoida.
- **Muu info hoiutingimuste kohta:**
Hoida alati anumates, mis vastavad originaalanumale.
Järgida etiketil olevaid nõuandeid.

(Järg leheküljel 3)

Ohutuskaart
vastavalt EMÜ eeskirjale 91/155/EWG – ISO 11014-1

Trükkimise kuupäev: 17.07.1998

Uuendatud: 21.04.1998

Kaubamärk: Disbopox 442 Garagensiegel Komponente B

(Lehekülj 2 järg)

Hoida temperatuuridel 10 kuni 20 ° C kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida süttimisallikatest eemal.

- **Hoiuklass:**
- **VbF-klass:** Puudub

8 Eksponeerimispiirangud ja isiklik kaitsevarustus

- **Tehnilised kaitseabinõud:**
Muud andmed puuduvad, vaata punkti 7.

Koostisosad, mille kontrollitavad piirväärtused on seotud töökohaga:

Toode ei sisalda olulises koguses aineid, mille kontrollitavad piirväärtused on seotud töökohaga.

- **Lisainfo:**
Aluseks on võetud kaardi koostamise ajal kehtinud nimestikud.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieeniabinõud:**
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
Saastunud, läbiimbunud riided viivitamatult seljast võtta.
Enne puhkepause ja tööpäeva lõpus tuleb käsi pesta.
Vältida vahendi sattumist nahale ja silma.
- **Hingamisteede kaitsevahendid:**
Kasutada ainult vahendi pealekandmisel pihustamise teel, kui ventilatsioon on ebapiisav.
Filter A/P2.
- **Kätekaitsevahendid:**
Kanda nitrilkaitsukist (NBR) või butüülkaitsukist (IIR) kaitsekindaid.
Vahendi pikemaajalisel või korduval nahale sattumisel: kaitsekreemid nahapindadele, mis puutuvad tootega kokku. Järgida tootjate soovitusi.
- **Silmade kaitsevahendid:**
Kanda kaitseprille/näokaitset.
- **Kehakaitsevahendid:**
Kaitsev tööriietus.
Võimaluse korral, et vahend satub kehale, kanda sobivaid käsivarrekaitseid.

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

- **Vorm:** vedel
- **Värvus:** helekollane
- **Lõhn:** nõrk, iseloomulik

- | | <u>Väärtus/Ala</u> | <u>Ühik</u> | <u>Meetod</u> |
|---------------------------------|--------------------|-------------|---------------|
| • Oleku muutus: | | | |
| • Keemispunkt/Keemisala: | pole määratud | | |
| • Leekpunkt: | u. 60 ° C | | |

- **Isesüttivus:**
Toode ei ole isesüttiv.

(Järg leheküljel 4)

Ohutuskaart
vastavalt EMÜ eeskirjale 91/155/EWG – ISO 11014-1

Trükkimise kuupäev: 17.07.1998

Uuendatud: 21.04.1998

Kaubamärk: Disbopox 442 Garagensiegel Komponente B

(Lehekülj 3 järg)

- **Plahvatuspiirid:**
- **alumine:** 2,3 Vol %
- **ülemine:** 20 Vol %
- **Aururõhk:** 20 ° C juures 13 mbar
- **Tihedus:** 20 ° C juures u. 1,1 g/cm³
- **Lahustuvus milles/ Segatavus millega**
- **Vesi:** mitte- või vähesegatav
- **Viskoossus:**
- **Dünaamiliselt:** 20 ° C juures 1700 mPas

10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime

- **Termiline lagunemine / Tingimused, mida tuleb vältida:**
Soovitatud hoiustamis- ja käitlemiseeskirjade järgimisel stabiilne (vaata lõiku 7).
- **Ohtlikud reaktsioonid:**
Reaktsioonid leeliste, amiinide ja tugevatoimeliste hapetega.
- **Ohtlikud laguproduktid:**
Kõrgetel temperatuuridel võivad aurustuda ohtlikud produktid, näit. süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits.

11 Toksikoloogia-alane info

Segu kohta andmed puuduvad.

Epoksüvaigu sisalduse põhjal ja sarnaste toodete toksikoloogiliste andmete järgi otsustades võib segu naha ja hingamiselundite ülitundlikkus- ja ärritusnähte esile kutsuda. Madalmolekulaarsed epoksü-ühendid ärritavad silmi, limaskesti ja nahka. Vahendi sage nahale sattumine võib põhjustada ärritus- ja ülitundlikkusnähte, võimalik, et rist-sensibiliseerimise teel teiste epoksü-ühenditega.

12 Ökoloogia-alane info

Segu kohta andmed puuduvad. Vältida kanalisatsiooni ja pinnavette sattumist.

Koostisainete keskkonnakahjulikku mõju käsitleva uue informatsiooni põhjal ei saa sellele segu kahjulikku mõju keskkonnale välistada.

13 Jäätmekäitlus

- **Toode:**
Anda vanade värvide/vanade lakkide kogumispunkti. Ei tohi hävitada jäätmena koos majapidamisprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist.
- **Jäätmekood:**
555 12: (Vanad värvid, tahkumata) (EWC 08 01 02)
- **Soovitus:**
Komponendiga A tahkunud materjalijäätmeid hävitada jäätmena vastavalt jäätmekoodile nr. 555 13 (vanad värvid, tahkunud) (EWC 08 01 05).

(Järg leheküljel 5)

Ohutuskaart
vastavalt EMÜ eeskirjale 91/155/EWG – ISO 11014-1

Trükkimise kuupäev: 17.07.1998

Uuendatud: 21.04.1998

Kaubamärk: Disbopox 442 Garagensiegel Komponente B

(Lehekülg 4 järg)

- **Jääkidest puhastamata pakendid:**

Jäätmete taaskasutusega tegelevasse ettevõttesse anda ainult vahendijääkidest puhastatud, tahkunud osakesi sisaldavad pakendid. Mittetahkunud jäägid tuleb sarnaselt tootega jäätmena hävitada.

14 Transpordieeskirjad

- **Maismaatransport ADR/RID ja GGVS/GGVE (piiriülene/siseriiklik):**

- **ADR/RID-GGVS/E-klass:** vaata märkusi

- **Märkused:**

Transportimine vastavalt märkusele direktiivi 2301 ADR/GGVS alajaotuses E
Anuma maht < 450 l

- **Meretransport IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-klass:** 3.3

- **Lehekülg:** 3372

- **UN-number:** 1263

- **EMS-number:** 3-06

- **MFAG:** 305

- **Õige tehniline nimetus:** Värv (Metoksüpropanool)

- **Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klass:** 3

- **UN/ID-number:** 1263

15 Reguleerivad õigusaktid

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks!

- **Tähistus vastavalt EMÜ direktiividele:**

Toode on klassifitseeritud ja markeeritud vastavalt EL direktiividele/määrusele GefStoffV.

- **Toote tunnustäht ja ohtude markeerimine:**

Xi Ärritav

- **Ohtlikud komponendid, mis tuleb märkida etiketile:**

Bisfenool-A-epoksüvaik MG <700

Neodekaanhapeglütsiidester

- **R-laused:**

36/38 Ärritab silmi ja nahka.

43 Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat).

- **S-laused:**

37/39 Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

28 Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga.

- **Teatud segude eriline markeerimine:**

Sisaldab epoksiidi sisaldavaid ühendeid. Järgida tootja soovitusi!

See informatsioon sisaldub käesolevas ohutuskaardis.

(Järg leheküljel 6)

Ohutuskaart

vastavalt EMÜ eeskirjale 91/155/EWG – ISO 11014-1

Trükkimise kuupäev: 17.07.1998

Uuendatud: 21.04.1998

Kaubamärk: Disbopox 442 Garagensiegel Komponente B

(Lehekülg 5 järg)

- **Rahvuslikud eeskirjad:** Giscode RE1
- **Klassifikatsioon VbF-i järgi:** Puudub
- **Vett ohustavuse klass:** WGK 2 (Eraldi klass): Vettohustav
- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused:**
 UVV: Kattevahendite töötlemine (VBG 23).
 BG-infoleht: M 004 Ärritavad ained/söövitavad ained.
 BG-infoleht: M 023 Polüester- ja epoksüvaigud.
 BG-infoleht: M 017 Lahustid

16 Muud andmed

Käesolevas ohutuskaardis esitatud andmed vastavad meie teadmiste praegusele tasemele ja vastavad nii rahvuslikele kui EL seadustele. Tingimusi, milles vahendit kasutatakse, ei ole meil siiski võimalik teada ja kontrollida. Toodet ei tohi ilma kirjaliku loata kasutada ühekski muuks otstarbeks, kui on nimetatud lõigus 1. Tarbija kannab vastutust kõigist vajalikest seaduslikest sätetest kinnipidamise eest. Käesolevas ohutuskaardis esitatud andmed kirjeldavad meie toote kasutamiseks vajalikke ohutusnõudeid, kuid ei kujuta endast toote omaduste ametlikku kinnitust.

Asendab kaarti kuupäevast: 01.03.1996

Muudatused punktides: 1, 8 ja 13