

**Ohutuskaart**  
vastavalt direktiivile 91/155/EL, artikkel 31

Trükkimise kuupäev: 05.01.2009

Uuendatud: 08.12.2008

**1 Aine/segude ja firma nimetus**

- **Tooteinfo**
- **Kaubamärk: CapaSilan**
- **Kasutusala:** Seinavärv sisetöödeks
- **Tootja:** Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG  
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt
- **Tarnija:** SIA Caparol Baltica Eesti filiaal  
Tartu mnt 80j, 10112 Tallinn  
Tel (+372) 6000 690 Internet: [www.caparol.ee](http://www.caparol.ee)  
Fax (+372) 6000 691  
e-mail: info@caparol.ee
- **Infoosakond:**  
Hädaabi ja tehniline nõustamine toodete osas: Tel.: 6000 690
- **Meditiiniline abi/päästeamet:** 112

**2 Koostis/Info koostisainete kohta**

- **Keemiline iseloomustus**
- **Kirjeldus:**  
Veega lahjendatav spetsiaalvärv kunstvaikdispersiooni/silikoonvaikemulsiooni, mineraalsete pigmentide/täiteainete ning vee baasil.
- **Ohtlikud koostisained:** Andmed puuduvad

**3 Võimalikud ohud**

- **Ohtude markeerimine:** puuduvad
- **Erimärkused tervise- ja keskkonnaohtlikkuse kohta:**  
Vastavalt „EL üldise segusid käsitleva klassifitseerimisdirektiivi” viimase kehtiva redaktsiooni arvestusmeetodile ei ole toote markeerimine kohustuslik.

**4 Esmaabi**

- **Nahale sattumisel:**  
Saastunud ja läbiimibunud riided viivitamatult seljast võtta. Saastunud nahka pesta põhjalikult vee ja seebiga või kasutada sobivat puhastusvahendit. Mitte kasutada lahusteid või vedelaid.
- **Silma sattumisel:**  
Silmi lahti hoida nii, et laugude vahele jääks pilu ja mitu minutit voolava vee all loputada. Jätkuvate kaebuste puhul pöörduda arsti poole.
- **Allaneelamisel:**  
Allaneelamise korral konsulteerida viivitamatult arstiga! Tagada kannatanule rahu. Mitte esile kutsuda oksendamist!

**5 Tulekustutusabinõud**

- **Sobivad tulekustutusvahendid:**  
Vaht- (alkoholikindel), CO<sub>2</sub>-, pulberkustutid, pihustatud vesi uduna.  
Kustutusvesi ei tohi sattuda kanalisatsiooni ega veekogudesse.
- **Ohutuse tagamise seisukohalt kustutamiseks mittesobivad vahendid:**  
Vesi täisjoana tulekoldesse, võib tuld levitada.
- **Ainest, selle põlemise jääkproduktidest või põlemisel tekkivatest gaasidest**

**Ohutuskaart**  
vastavalt direktiivile 91/155/EMÜ - ISO 11014-1

Trükkimise kuupäev: 05.01.2009

Uuendatud: 08.12.2008

**Kaubamärk: CapaSilan**

(Lehekülg 1 järg)

**tulenevad ohud:**

Põlemisel tekivad suitsugaasid. Laguproduktide sissehingamisel tõsise tervisekahjustuse oht.

- **Eriline kaitsevarustus:**  
Hingamisaparaadi kandmine on nõutav. Tulekolde lähedal asuvaid suletud anumaid tuleb veega jahutada.
- **Muud andmed:**  
Vett sisaldav, vedel toode ei põle, niikaua kui sisaldab vett.

**6 Abinõud õnnetuse vältimiseks**

- **Ettevaatusabinõud isikute kaitsmiseks:**  
Järgida kaitse-eeskirju (vaata peatükke 7 ja 8).
- **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 (nt 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:**  
Vahendi kasutamisel ja pärast seda hoolitseda ruumide hea ventilatsiooni eest.
- **Nõuanded vahendi ohutuks käitlemiseks:**  
Asjakohasel kasutamisel ei ole eriabinõude rakendamine vajalik.
- **Nõuanded tule- ja plahvatusohu vältimiseks:** Toode ei põle.
- **Hoiustamine:**
- **Hoiuruumidele ja anumatele esitatavad nõuded:**  
Anumat ei tohi jõuga tühjendada, mitte kasutada rõhu all olevat anumad.  
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.  
Hoida hästi ventileeritavas kohas.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest.  
Kaitsta pakase eest.
- **Hoiuklass:**

(Järg leheküljel 3)

**Ohutuskaart**  
vastavalt direktiivile 91/155/EMÜ - ISO 11014-1

Trükkimise kuupäev: 05.01.2009

Uuendatud: 08.12.2008

**Kaubamärk: CapaSilan**

(Lehekülj 2 järg)

- **Klassifikatsioon Saksa tööohutusmääruse järgi (BetrSichV): -**

**8 Eksponeerimispiirangud ja isiklik kaitsevarustus**

- **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:**
- **Hingamisteede kaitsevahendid:**  
Kasutada ainult vahendi pealekandmisel pihustamise teel, kui ventilatsioon on ebapiisav. Järgida BG-infolehte: Kontrollitud hingamisteede kaitsevahendite nimekiri (BGR 693 (senini: ZH 1/606)).
- **Kätekaitsevahendid:** Kaitsev kätekreem
- **Silmade kaitsevahendid:** Pritsmete tekkimise ohu korral: kaitseprillid.

**9 Füüsikalised ja keemilised omadused**

- **Üldised andmed**
  - Vorm:** vedel
  - Värvus:** valge
  - Lõhn:** iseloomulik
- **Oleku muutus:**
  - Sulamispunkt/Sulamisala:** pole kasutatav
  - Keemispunkt/Keemisala:** 100 ° C
- **Leekpunkt:** pole kasutatav
- **Isesüttivus:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusoht:** Toode ei ole plahvatusohtlik.
- **Tihedus 20 ° C juures:** u. 1,36 g/cm<sup>3</sup>
- **Lahustuvus milles/ Segatavus millega**
  - Vesi:** täielikult segatav
- **pH-tase 20 ° C juures:** u. 8 - 8,5
- **Viskoossus:** veniv

**10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime**

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

**11 Toksikoloogia-alane info**

Toodet kui sellist ei ole kontrollitud, vaid see on klassifitseeritud tavapärase meetodi järgi (arvestatud vastavalt ohtlike ainete määrusele).

(Järg leheküljel 4)

**Ohutuskaart**  
vastavalt direktiivile 91/155/EMÜ - ISO 11014-1

Trükkimise kuupäev: 05.01.2009

Uuendatud: 08.12.2008

**Kaubamärk: CapaSilan**

(Lehekülg 3 järg)

Asjakohasel kasutamisel ei ole kahjulikku mõju täheldatud.

**12 Ökoloogia-alane info**

Segu kohta andmed puuduvad.

Vältida kanalisatsiooni, veekogusse või pinnasesse sattumist.

**13 Jäätmekäitlus**

- **Toode:**

Vedelat toodet ei tohi hävitada jäätmena koos majapidamisprügiga.  
Vältida kanalisatsiooni/veekogusse või pinnasesse sattumist.

- **Soovitus:**

Materjalijäägid võib kuivanult hävitada ehitusplatsil tekkivate jäätmete, tahkunud vanade värvide või majapidamisprügina.

- **Euroopa Jäätmekataloog:**

08 01 12: Väarvi- ja lakijäätmed, välja arvatud jäätmekoodi 08 01 11 alla kuuluvad jäätmed.

- **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:** –

- **Kauba nimetus:**

- **Erieeskiri:** –

- **Meretransport IMDG/GGVSee (Saksa määrus ohtlike kaupade veo kohta merelaevadega):**

- **IMDG/GGVSee-klass:** –

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

- **ICAO/IATA-klass:** –

**15 Eeskirjad**

- **Tähistus vastavalt EMÜ direktiividele:**

Vastavalt EL direktiividele/Saksa määrusele ohtlike ainete eest kaitsmise kohta (GefStoffV) ei ole toote markeerimine kohustuslik.

- **S-laused:**

Hoida lastele kättesaamatult.

Vältida värvipritsmete sattumist silma ja nahale.

Silma või nahale sattumisel loputada kohe rohke veega.

Vahendi pealekandmisel pihustamise teel vältida pihustusudu sissehingamist.

Vältida kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse sattumist.

**Ohutuskaart**  
vastavalt direktiivile 91/155/EMÜ - ISO 11014-1

Trükkimise kuupäev: 05.01.2009

Uuendatud: 08.12.2008

**Kaubamärk: CapaSilan**

(Lehekülj 4 järg)

- **Rahvuslikud eeskirjad:** Tootekood Värvid ja lakid: M-SF01  
(täpsem info: [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de))
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele VbF (alates 01.01.2003 pole enam seadusega ette nähtud):** Puudub
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele VbF (alates 01.01.2003 pole enam seadusega ette nähtud):**  
Puudub
- **Vett ohustavuse klass (D):** WGK 1 (VwVwS): Nõrga vettohustava toimega.
- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused:**  
Kutseühistute kohta kehtivad reeglid – BGR 500 peatükk 2.29 „Kattevahendite pealekandmine”.  
Kutseühistute kohta kehtivad reeglid – BGR 190 “Hingamisaparaatide kasutamine”.  
Kutseühistute kohta kehtivad reeglid – BGR 192 “Silmade ja näo kaitsevahendite kasutamine”.

**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: 02.12.2004

Muudatused punktis: 8, 9 ja 15