

**Ohutuskaart**

vastavalt EÜ määrusele nr 1907/2006, artikkel 31

Trükkimise kuupäev: 13.03.2009

Uuendatud: 13.03.2009

**1 Aine/segude ja firma nimetus**

- **Tooteinfo**
- **Kaubamärk: Indeko-W**
- **Kasutusala:** Vedel hallitusseente eest kaitsev värv vastavalt tehnilisele informatsioonile.
- **Tootja:** Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH  
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt
- **Tarnija:** SIA Caparol Baltica Eesti filiaal  
Tartu mnt 80j, 10112 Tallinn  
Tel (+372) 600 0690 Internet: [www.caparol.ee](http://www.caparol.ee)  
Fax (+372) 600 0691  
e-mail: info@caparol.ee
- **Infoosakond:**  
Hädaabi ja tehniline nõustamine toodete osas: Tel.: 600 0690
- **Meditsiiniline abi/päästeamet:** 112

**2 Koostis/Info koostisainete kohta**

- **Keemiline iseloomustus**
- **Kirjeldus:**  
Vett sisaldav dispersioonvärv, koosneb mineraalsetest lisaainetest, kunstvaigudispersioonist ja veest ning hallituse teket pärssivatest toimeainetest.
- **Ohtlikud koostisained:**  
Andmed puuduvad.
- **Koostisosad:**  
Biotsiidsete koostisosade niemus ja konsentratsioon vastavalt eeskirjale 98/8/EL, artikkel 20:  
Tsinkpüritioon 1,1 g/l  
3-iod-2- propinüülbutüülkarbamaat 0,7 g/l  
Oktüül-isotiasolinoon 0,7 g/l

**4 Esmaabi**

- **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:**  
Silmi lahti hoida nii, et laugude vahele jääks pilu ja mitu minutit voolava vee all loputada. Kaebuste püsimisel konsulteerida arstiga.
- **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.

(Järg leheküljel 2)

**Ohutuskaart**

vastavalt EÜ määrusele nr 1907/2006, artikkel 31

Trükkimise kuupäev: 13.03.2009

Uuendatud: 13.03.2009

**Kaubamärk: Indeko-W**

(Lehekülj 1 järg)

- **Ainest, selle põlemise jääkproduktidest või põlemisel tekkivatest gaasidest 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 eriaabinõude rakendamine vajalik.
- **Nõuanded tule- ja plahvatusohtu 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 väljajambumise 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 päikese kiirguse eest.  
Kaitsta pakase eest.
- **Hoiuklass:**
- **Klassifikatsioon vastavalt tööohutusmäärusele (BetrSichV):** –
- **Teatud kasutamine:** Selle toote puhul on vastavalt eeskirjale 98/8/EL tegu biotsiidiga. Biotsiide kasutada ohutult. Enne kasutamist järgida tähistust ja tooteinformatsiooni.

(Järg leheküljel 3)

**Ohutuskaart**

vastavalt EÜ määrusele nr 1907/2006, artikkel 31

Trükkimise kuupäev: 13.03.2009

Uuendatud: 13.03.2009

**Kaubamärk: Indeko-W**

(Lehekülj 2 järg)

**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 pintsli või rulliga. Mitte pihustamise teel peale kanda. Käesoleva eeskirja järgimisel ei ole eriabinõude rakendamine vajalik

• **Kätekaitsevahendid:**

Kaitsekreem nahale.

• **Silmade kaitsevahendid:**

Pritsmete tekkimise ohu korral: kaitseprillid.

**9 Füüsikalised ja keemilised omadused**• **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:** ca 1,5 g/cm<sup>3</sup>• **Lahustuvus milles/ Segatavus millega**• **Vesi:** veega lahjendatav• **pH-tase 20 °C juures:** ca 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, nt süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits.

**11 Toksikoloogia-alane info**

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

Asjakohasel kasutamisel ei ole kahjulikku mõju täheldatud.

(Järg leheküljel 4)

**Ohutuskaart**

vastavalt EÜ määrusele nr 1907/2006, artikkel 31

Trükkimise kuupäev: 13.03.2009

Uuendatud: 13.03.2009

**Kaubamärk: Indeko-W**

(Lehekülg 3 järg)

**12 Ökoloogia-alane info**

Segu kohta andmed puuduvad. Vältida kanalisatsiooni, veekogudesse ja pinnavette sattumist.

**13 Jäätmekäitlus**• **Toode:**

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

• **Soovitus:**

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

• **Euroopa Jäätmekataloog:**

08 01 12: Värvide ja lakkide jäätmed, välja arvatud need, mis käivad koodi 08 01 11 alla.

• **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:** puudub

• **Kauba nimetus:**• **Erieeskiri:**• **Meretransport IMDG/GGVSee:**

• **IMDG/GGVSee-klass:** puudub

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

• **ICAO/IATA-klass:** puudub

**15 Reguleerivad õigusaktid**• **Tähistus vastavalt EMÜ direktiividele:**

Vastavalt EL direktiividele/määrusele GefStoffV ei ole toote markeerimine kohustuslik.

• **S-laused:**

Hoida lastele kättesaamatult.

Silma või nahale sattumisel loputada kohe rohke veega.

Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole, sest soolestiku mikrofloora võib kahjustuda.

Vältida kanalisatsiooni/veekogudesse või pinnasesse sattumist.

Töötlemisel kasutada ainult pintslit või rulli.

• **Teatud segude erimärgistus:**

Biotsiidsete koostisainete nimetus ja kontsentratsioon vastavalt eeskirjale 98/8/EL, artikkel 20:

(Järg leheküljel 5)

**Ohutuskaart**

vastavalt EÜ määrusele nr 1907/2006, artikkel 31

Trükkimise kuupäev: 13.03.2009

Uuendatud: 13.03.2009

**Kaubamärk: Indeko-W**

(Lehekülg 4 järg)

Tsinkpürition 1,1 g/l

3-iod-2- propinüülbutüülkarbamaat 0,7 g/l

Oktüül-isotiasolinoon 0,7 g/l

Reg. nr. (BAuA): N-26334.

- **Rahvuslikud eeskirjad:** Tootekood Värvid ja lakid: M-DF01 F
- **Klassifikatsioon VbF-i järgi (alates 01.01.2003 pole enam seadusega ette nähtud):** Puudub
- **Klassifikatsioon vastavalt tööohutusmäärusele (BetrSichV):** –
- **Vett ohustavuse klass:** WGK 1 (VwVwS): Nõrga vettohistava toimega.
- **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused:**  
Kutseühistute kohta kehtivad reeglid – BGR 500 peatükk 2.29 „Kattevahendite pealekandmine”.

**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: 03.12.2004

Muudatused punktides: 1, 2, 7, 15.