

Ohutuskaart

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

Trükkimise kuupäev: 20.09.2000

Uuendatud: 27.07.2000

1 Aine/segude ja firma nimetus• **Tooteinfo**• **Kaubamärk: Capalac Rostschutzgrund**• **Kasutusala:** Kiiresti kuivav roostekaitsekrunt rauale ja terasele vastavalt tehnilisele informatsioonile.• **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: 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:**

Kunstvaik-lakkvärv, valmistatud alküüdvaigu baasil lakibensiinis.

• **Ohtlikud koostisained:**

64742-82-1 Lakibensiin

>25 - 50 %

Xn, N; R 10-51/53-65-66-67

• **Lisainfo:** Vaata ka lõiku 8.**3 Võimalikud ohud**• **Ohtude markeerimine:**

Puuduvad

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

Segu sisaldab orgaanilisi lahusteid. Vältida lahustite sissehingamist, nahale sattumist ja allaneelamist, samuti kergesti süttivate plahvatusohtlike auru-õhu segude moodustumist.

R 10 Tuleohtlik

4 Esmaabi• **Üldised nõuanded:**

Sümptomide tekkimisel või nende olemasolu kahtluse korral konsulteerida arstiga. Teadvuse kaotanule ei tohi midagi suu kaudu manustada.

• **Sissehingamisel:**

Kindlustada värske õhu juurdevool, kannatanu asetada pikali ja jälgida, et tal oleks soe. Ebahütlase hingamise või hingamise seiskumise korral alustada kunstliku hingamise tegemist.

Teadvuse kaotanud asetada stabiilsesse küliliasendisse ja pöörduda arsti poole.

(Järg leheküljel 2)

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

Trükkimise kuupäev: 20.09.2000

Uuendatud: 27.07.2000

Kaubamärk: Capalac Rostschutzgrund

(Lehekülg 1 järg)

- **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!

5 Tulekustutusabinõud

- **Sobivad tulekustutusvahendid:**
Vaht- (alkoholikindel), CO₂-, pulberkustutid, pihustatud vesi uduna.
- **Ohutuse tagamise seisukohalt kustutamiseks mittesobivad vahendid:**
Veejuga.
- **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:**
Süttimisallikatest eemal hoida ja ruumi põhjalikult õhutada. Vältida aurude sissehingamist. 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:**
Väljaimbunud 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:**
Vältida kergesti süttivate ja plahvatusohtlike lahustiaurude tekkimist õhus ja MAK-piirväärtuste ületamist. Kasutada materjali ainult kohtades, millest hoitakse eemal lahtise tulega valgusallikad, tuli ja muud süttimisallikad. Materjal võib elektrostaatilisel laaduda. Kasutada sädemekindlaid tööriistu.

(Järg leheküljel 3)

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

Trükkimise kuupäev: 20.09.2000

Uuendatud: 27.07.2000

Kaubamärk: Capalac Rostschutzgrund

(Lehekülg 2 järg)

Vältida vahendi sattumist silma ja nahale. Vältida aurude ja pihustusudu sissehingamist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Isikliku kaitsevarustuse kohta vaata lõiku 8. Järgida seadustega ette nähtud kaitse- ja ohutuseeskirju.

- **Nõuanded tule- ja plahvatusohu vältimiseks:**
Lahustiaurud on õhust raskemad ja levivad mööda põrandat. Aurud moodustavad õhuga kokku puutudes plahvatusohtliku segu.
- **Hoiustamine:**
- **Hoiuruumidele ja anumatele esitatavad nõuded:**
Elektrilised seadmed peavad olema normidele vastavalt plahvatuse eest kaitstud. Põrandad peavad elektrit juhtima. Hoida anumad tihedalt suletuna. Suitsetamine on keelatud. Mittekompetentsetel isikutel on juurdepääs vahendile keelatud. Avatud anumad hoolikalt sulgeda ja vahendi väljajämbumise 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 temperatuuridel 5 kuni 20 ° C kuivas ja hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida süttimisallikatest eemal.
- **Hoiuklass:**

8 Eksponeerimispiirangud ja isiklik kaitsevarustus

- **Tehnilised kaitseabinõud:**
Hoolitseda hea õhutuse eest. Seda võib saavutada nii lokaalse kui üldise ventileerimise teel. Kui sellest ei piisa, et lahustiaurude kontsentratsiooni hoida MAK-piirväärtustest allpool, tuleb kanda sobivat hingamisaparaati.

Koostisosad, mille kontrollitavad piirväärtused on seotud töökohaga:**64742-82-1 Lakibensiin (> 25 - 50 %)**TRGS 100 ml/m³

Süsivesinike segud Grupp 2

- **Lisainfo:** Aluseks on võetud kaardi koostamise ajal kehtinud nimestikud.
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Hingamisteede kaitsevahendid:**
Kui lahustikontsentratsioon ületab MAK-piirväärtusi, tuleb kanda selleks otstarbeks ette nähtud hingamisaparaati. Kasutada ainult vahendi pealekandmisel pihustamise teel, kui ventilatsioon on ebapiisav. Filter A/P2.
- **Kätekaitsevahendid:**
Kanda nitrilkaudsükist (NBR) kaitsekindaid.
Vahendi pikemaajalisel või korduval nahale sattumisel: kaitsekreemid.

(Järg leheküljel 4)

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

Trükkimise kuupäev: 20.09.2000

Uuendatud: 27.07.2000

Kaubamärk: Capalac Rostschutzgrund

(Lehekülj 3 järg)

nahapindadele, mis puutuvad tootega kokku. Järgida tootjate soovitusi.

• **Silmade kaitsevahendid:**

Lahustipritsmete eest kaitsmiseks kanda kaitseprille.

• **Kehakaitsevahendid:**

Kanda naturaalkiust (puuvillast) või kuumakindlast sünteetilisest kiust valmistatud antistaatilist riietust. Vahendi sattumisel nahale tuleb nahka põhjalikult pesta.

9 Füüsikalised ja keemilised omadused• **Vorm:** vedel• **Värvus:** hall ja punakaspruun• **Lõhn:** lõhnab lakibensiini järele

	<u>Väärtus/Ala</u>	<u>Ühik</u>	<u>Meetod</u>
• Oleku muutus:			
• Keemispunkt/Keemisala:	> 150 ° C		
• Leekpunkt:	35 ° C	DIN 51213	
• Süttimistemperatuur:	> 250 ° C		

• **Plahvatuspiirid:**• **alumine:** 0,6 Vol %• **ülemine:** 8,0 Vol %• **Aururõhk:** 20 ° C juures 10 mbar• **Tihedus:** 20 ° C juures 1,45 g/cm³• **Lahustuvus milles/ Segatavus millega**• **Vesi:** mitte- või vähesegatav• **pH-tase:** pole kasutatav• **Viskoossus:**• **Kinemaatiliselt:** 20 ° C juures 4 mm keeduklaas 220 s DIN 53211/4**10 Stabiilsus ja reaktsioonivõime**• **Termiline lagunemine / Tingimused, mida tuleb vältida:**

Soovitatud hoiustamis- ja käitlemiseeskirjade järgimisel stabiilne (vaata lõiku 7).

• **Ained, millega kokkupuutumist tuleb vältida:**

Eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida tugevalt happelistest ja leeliselistest materjalidest ja oksüdeerivatest vahenditest eemal.

• **Ohtlikud laguproduktid:**

Kõrgetel temperatuuridel võivad aurustuda ohtlikud produktid, näit. süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits.

11 Toksikoloogia-alane info

Segu kohta andmed puuduvad.

Lahustiosakeste sissehingamine MAK-piirväärtusi ületavas koguses võib põhjustada selliseid tervisekahjustusi nagu limaskestade ja hingamiselundite ärritus, neeru- ja maksakahjustused, samuti kesknärvisüsteemi kahjustused.

(Järg leheküljel 5)

Ohutuskaart

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

Trükkimise kuupäev: 20.09.2000

Uuendatud: 27.07.2000

Kaubamärk: Capalac Rostschutzgrund

(Lehekülg 4 järg)

Eelnähud ja sümptoomid: peavalu, peapööritus, väsimus, lihasnõrkus, uimasus ja erandjuhtudel teadvusekaotus. Toote pikemaajaline või korduv sattumine nahale kahjustab naha loomulikku kaitsekihti ning võib põhjustada naha liigset kuivamist. Toode võib naha kaudu organismi imenduda. Lahustipritsmed võivad esile kutsuda ärritust silmas ja reversiivseid kahjustusi.

12 Ökoloogia-alane info

Segu kohta andmed puuduvad. Vältida kanalisatsiooni ja pinnavette sattumist.

13 Jäätmekäitlus

- **Toode:**
Anda vanade värvide/vanade lakkide kogumispunkti.
Ei tohi hävitada jäätmena koos majapidamisprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist.
- **Euroopa Jäätmekataloog:**
08 01 02: Vanad värvid ja lakid, mis ei sisalda halogeenitud lahusteid.
- **Jääkidest puhastamata pakendid:**
- **Soovitus:**
Jäätmete taaskasutusega tegelevasse ettevõttesse anda ainult vahendijääkidest puhastatud anumad. Jääke sisaldavad anumad anda vanade lakkide kogumispunkti.

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:** 3-05
- **MFAG:** 310
- **Õige tehniline nimetus:** Värv (Tärpentiniaseendaja)
- **Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** 3
- **UN/ID-number:** 1263
- **Õige tehniline nimetus:** paint (turpentine substitute)

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Tähistus vastavalt EMÜ direktiividele:**
Toode on klassifitseeritud ja markeeritud vastavalt EL direktiividele/määrusele GefStoffV.
- **R-laused:**
10 Tuleohtlik

(Järg leheküljel 6)

Ohutuskaart

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

Trükkimise kuupäev: 20.09.2000

Uuendatud: 27.07.2000

Kaubamärk: Capalac Rostschutzgrund

(Lehekülj 5 järg)

• **S-laused:**

- 2 Hoida lastele kättesaamatult.
- 7/9 Hoida pakend tihedalt suletuna hästi ventileeritavas kohas.
- 16 Hoida eemal süttimisallikast – Mitte suitsetada!
- 23 Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja või importija) sissehingamist.
- 24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- 29 Mitte valada kanalisatsiooni.
- 38 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda asjakohast hingamisteede kaitsevahendit/maski.
- 51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.
- 62 Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata ka pakendit või etiketti.

• **Rahvuslikud eeskirjad:** Tootekood Värvid ja lakid: M-GP03• **Klassifikatsioon VbF-i järgi:** Puudub• **Vett ohustavuse klass:** WGK 2 (VwVwS): Vettohustav• **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused:**

VBG 23 "Pinnakattevahendite töötlemine" kuupäevast 01.01.1993

BG-infoleht: M 017 Lahustid

BG-infoleht: Hingamisaparaatide kasutamise reeglid (ZH 1/701).

BG-infoleht: Silmade ja näo kaitsevahendite kasutamise reeglid (ZH 1/703).

BG-infoleht: Kaitsekinnaste kasutamise reeglid (ZH 1/706).

16 Muud andmed

R-laused vastavalt koodidele lõigus 2:

Lisaks vt. lõiku 15.

R 51 Mürgine veeorganismidele.

R 53 Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R 65 Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

R 66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

R 67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

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: 26.03.1998

Muudatused punktides: 2, 8, 13 ja 16