

## Toote ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 91/115 EC  
Kuupäev 04.06.1999

Lehekülg 1/4  
Üle vaadatud 17.05.1999

### 1. Andmed aine/toote ja selle tootja kohta

#### Andmed aine/toote kohta:

**Toote nimi:** ROLLO THERM värvid, värvilised ja must

**Andmed tootja kohta:** Hostmann-Steinbrg GmbH  
Bremer Weg 125  
29223 Celle  
Tel.: +49(0)5141-591-0  
Faks: +49(0)5141-591-202/2204

**Informatsiooni toote kohta annab:** Department of environmental affairs and product safety of theHuber-Group.

**Kontaktisik:** Dr. Reissmann Tel.: +49-89-9003-444  
Faks: +49-89-9003-505

### 2. Koostis/andmed koostisosade kohta

#### Keemiline iseloomustus

Kirjeldus:

Orgaanilistest ja anorgaanilistest pigmentidest ja/või pigmenttahmast (ei laiene pigmenteerimata süsteemidele nagu trükilakid), vaikudest, taimsetest ja mineraalsetest õlidest valmistatud toode.

### 3. Toote ohtlikkus

#### Ohtlikkuse kirjeldus:

Ei kuulu inimesele ja keskkonnale ohtlike toodete hulka.

### 4. Esmaabi andmine

**Sissehingamisel:** Süntomite ilmlemisel konsulteerida arstiga

**Nahaga kokkupuutel:** Eemaldada saastunud rõivad. Nahk pesta hoolikalt vee ja seebiga või puhastada sobiva nahapuhastusvahendiga. **MITTE** kasutada solvente ega vedeldeid.

**Pritsmete sattumisel silma:** Lauge lahti hoides loputada silmi rohke puhta, värske veega vähemalt 10 minutit. Eemaldada kontaktläätсед. Pöörduda arsti poole.

**Allaneelamisel** Pöörduda kohe arsti poole. Panna kannatanu lamama. Oksendamist **MITTE** esile kutsuda.

### 5 Tegutsemine tulekahju korral

#### Lubatud kustutusvahendid ja -meetodid:

CO<sub>2</sub>, alkoholi suhtes inertne vaht, pulberkustuti, kõrgsurve-veepihustus.

Metallikvärvide korral: metalli põlengu kustutuspulber või liiv.

#### Keelatud kustutusvahendid ja -meetodid:

Vesi täisjoana (ohutuse kaalutlusel).

#### Tootest, tema põlemisproduktidest või gaasidest tulenevad ohud:

Tuli tekitab paksu musta suitsu.

Põlemisproduktid võivad kahjustada tervist.

**Kaitsevahendid:** Sobivad kaitsevahendid hingamiseldundite kaiteks.

Süttimisohtu sattunud mahuteid jahutada veepihustusega.

**Täiendavad andmed:** Saastunud kustutusmaterjal koguda, mitte kanalisatsiooni juhtida.

## Toote ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 91/115 EC  
Kuupäev 04.06.1999

Lehekülg 2/4  
Üle vaadatud 17.05.1999

### 6 Tegutsemine toote mahavoolamise korral

#### **Abinõud isikurvalisuse tagamiseks:**

Ventileerida ruum. Vt. punktides 7 ja 8 loetletud kaitseabinõud.

#### **Meetmed keskkonna saastumise vältimiseks:**

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni või pinnasesse.

Kui toode saastab jõge, järve või reovett tuleb informeerida vastavaid ametkondi.

#### **Puhastusmeetodid:**

Väljavoolanud toode absorbeerida mittepõleva, vedelikku siduva materjaliga (näit. liiv, diatomiit, vermikuliit). Saastunud materjal koguda mahutisse ja kõrvaldada kehtestatud jäätmekäitluseeskirjade kohaselt. Pind puhastada pesemisvahendiga.

Lahusteid mitte kasutada.

### 7 Toote käitlemine ja hoiustamine

#### **Käitlemine**

##### **Ohutu käitlemine:**

Vältida toote sattumist silma ja kokkupuudet nahaga.

Toote kasutuspiirkonnas on suitsetamine, söömine ja joomine keelatud.

##### **Meetmed põlengu ja plahvatuse vältimiseks:**

Värvi, laki või kuivavate õlidega saastunud riided ja kaltsud võivad põhjustada isesüttimist.

#### **Hoiustamine**

##### **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:**

Mahutid, mis on avatud, tuleb tihedalt sulgeda ja hoida püstiasendis vältimaks leket.

##### **Hoiustamise täiendavad tingimused:**

Hoiustada kuivas, hästiventileeritud ruumis.

Hoida kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Hoiustada vastavalt riigisisese vetesaaste regulatsiooni sätetele.

### 8 Kaitseabinõud/individuaalsed kaitsevahendid

#### **Individuaalsed kaitsevahendid**

**Hingamiseldite kaitse:** pole vaja

##### **Käte kaitse:**

Pikemaajalise või korduva kokkupuute ohu korral kasutada kaitsekindaid.

Soovitav on kasutada kaitsekreemi, kuid mitte siis, kui kokkupuude on juba toimunud.

##### **Silmade kaitse:**

Kasutada sobivaid kaitseprille või näokaitset.

##### **Keha kaitse:**

Eririietus ei tohi olla valmistatud materjalist, mis põlengu korral võib sulada. Pärast nahaga kokkupuudet tuleb nahk pesta.

## Toote ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 91/115 EC  
Kuupäev 04.06.1999

Lehekülg 3/4  
Üle vaadatud 17.05.1999

### 9 Füüsikalised ja keemilised omadused

**Füüsikaline olek:** pastataoline  
**Värvus:** kaubanduslikule nimetusele vastav  
**Lõhn:** mineraalõli lõhn

	Väärtus/piirkond	Ühik	Meetod
--	------------------	------	--------

#### Kriitilised väärtused plahvatuseks

<b>Ülemine:</b>	0,5 mahu %		
<b>Alumine:</b>	6,5 mahu %		
<b>Leektäpp</b>	>100		
<b>Aururõhk</b>	20 °C, < 0,1 hPa		
<b>Tihedus</b>	20 °C, 0,9 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>		
<b>(Erandid: valge ja must pigment)</b>	1,2 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Segunevus/lahustuvus vees</b>	Ei lahustu		

### 10 Püsivus ja reaktsioonivõime

#### Termiline lagunemine/välditavad tingimused:

Soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustel stabiilne (Vt. punkt 7).

#### Välditavad materjalid:

Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevatest hapetest ja alustest ning amiinidest vältimaks eksotermilisi reaktsioone.

**Ohtlikud lagunemisproduktid:** Vääveldioksiid

### 11 Terviserisk

Pikaaegsel kokkupuutel nahaga võib toode nahalt eemaldada loomuliku rasvakihi, tekitades mitteallergilist nahapõletikku. Pritsnete sattumine silma võib tekitada ärritust ja pöörduvat silmakahjustust.

### 12 Keskkonnarisk

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekogusse või pinnasesse.

### 13 Jäätmekäitluse viisid

#### Toode

##### Soovitus:

Toodet ei tohi viia üldkasutatavale prügimäele.

Toote jäätmeid tuleb spetsiaalselt käsitleda vastavalt ametliku jäätmekäitluse regulatsiooni sätetele.

Jäätmekäitluse number: 55509.

#### Puhastamata pakendid

##### Soovitus:

Mittetäielikult tühjendatud värvipurgid ja värvi jäägid kuuluvad ohtlike jäätmete hulka. Saastumata pakendit võib taaskasutada.

## Toote ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 91/115 EC  
Kuupäev 04.06.1999

Lehekülg 4/4  
Üle vaadatud 17.05.1999

### 14 Veonõuded

Transpordi regulatsiooni sätete järgi ei kuulu toode ohtlike kaupade klassifikatsiooni.

**Meretransport IMDG/GGVSea:**

**Mere saaste: Ei**

### 15 Reguleerivad õigusaktid

Toote määratlus EC juhendite järgi:

Mitteohtlik aine või toode vastavalt EC direktiividele 67/548/EEC ja 88/379/EEC.

### 16 Muud andmed

Siin esitatud andmed baseeruvad tänapäeva teadmistel ja kehtival EEC ja riiglikel seadustel.

Kasutajal lasub samuti vastutus astuda vajalikke samme täitmaks seadustes ja määrustes ette nähtud nõudeid. Informatsioon toote ohutuskaardil on mõeldud kirjeldamiseks meie ohutusnõudeid; seda ei tule võtta toote omaduste garantiina.