

[Lataa alkuperäinen liite](#)

## OHUTUSKAART

### vastab direktiivile 91/155/EÜ

Trükikuupäev 12.04.2006

Kontrollimiskuupäev: 12.04.2006

## 1. KEMIKAALI JA SELLE VALMISTAJA, MAALETOOJA VÕI MUU KÄITLEJA ANDMED

### Aine või toote andmed:

**Toote nimi:** Looduslike õlide põhised;SC World Series,SC Intense,SC Express,SC Excat PSO,SC NPS PMS.  
**Aine/toote otstarve:** Trükivärv

### Valmistaja, maaletooja või muu käitleja andmed:

Heidelberg Balticum OÜ

Mustamäe tee 24

10621

**Telefoninumber:** +372 6650122

**Faks** +372 6650124

**Registreerimisnumber:** 10165357

**Hädaabitelefoni:** 112

## 2. KOOSTIS

Sisaldab ohtlikke aineid, mis on ohtlike ainete direktiivi 67/548/EWG järgi tervisele ohtlikud:

mitte märkimisväärselt

### Lisateave:

Vt. punkti 8 koostisainete kohta, millele on kehtestatud töökoha õhu piirnormid.

Ohutusjuhised toodud punktis 16.

## 3. OHTLIKKUS

EL direktiivide 67/548/EWG ja 88/379/EWG järgi pole tegu ohtliku ainega.

### Ohud:

### Ohud inimestele ja keskkonnale:

Tootele ei kehti Euroopa Ühistu seadusandluses märgistamisnõue direktiivi "EL-i toodete üldine klassifikatsioonidirektiiv" viimase, parandatud versiooni kohaselt.

## 4. ESMAABI

### Sissehingamisel:

VIIA KANNATANU VÄRSKESSE ÕHKU.

SÜMPTOMITE KORRAL PÕÖRDUDA ARSTI POOLE.

**Nahale sattumisel:**

EEMALDADA LIIBUV RIIETUS.

**MITTE** KASUTADA LAHUSEID EGA VEDELDEID.

PESTA NAHKA VEE JA SEEBIGA VÕI TUNTUD NAHAPUHAUSTUSVAHENDIGA.

**Silma sattumisel:**

LOPUTADA LAHTISI SILMI ROHKE JAHEDA VEEGA VÄHEMALT 10 MINUTIT.

EEMALDADA KONTAKTLÄÄTSED.

PÕÖRDUDA ARSTI POOLE.

**Neelamisel:**

PÕÖRDUDA KOHE ARSTI POOLE.

HOIDA KANNATANU RAHULIKUNA.

**MITTE** OKSENDADA.

## 5. TEGUTSEMINE TULEKAHJU KORRAL

**Keelatud tulekustutusvahendid:** Vesi.

**Aine, selle põlemissaadused või tekkivad gaasid on eriti ohtlikud:**

Kokkupuude ohtlike lagunemissaadustega võib ohustada tervist.

Sobiv hingamisaparaat võib vajalikuks osutuda.

Jahutada kuumenenud kinniseid anumaid veega.

Põlemisel tekib must suits.

**Lisateave:** Kustutamiseks kasutatud vesi tuleb kokku koguda.

## 6. TEGUTSEMINE LEKKE KORRAL

**Isikukaitse:**

Piisav ventilatsioon.

Kaitsejuhised toodud punktides 7 ja 8.

**Keskkonnakaitse:**

Juhul kui toode reostab veekogusid või kanalisatsiooni, teavitada sellest vastavaid ametiisikuid.

Mitte lasta kanalisatsiooni.

**Reostuse likvideerimine:**

Pesta eelistatult pesuainega.

Mitte kasutada lahusteid.

Absorbeerida maha voolanud vedelik tulekindla kuiva materjaliga (näit. liiv, muld, diatomiit, vermikuliit), koguda anumasse ja saata hävitamisele kohalike määruste kohaselt.

## 7. KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE

**Käitlemine:**

**Turvalise käitlemise juhised:**

Tööruumis on keelatud suitsetada, süüa ja juua.

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkti 8.

Järgida tööseadustiku tervise- ja ohutusjuhiseid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Vältida aurude sissehingamist.

**Tule- ja plahvatusohutuse juhised:**

Aurud võivad õhuga segunedes moodustada plahvatusohtlikke segusid.

**Hoiustamine:**

**Hoiuruumidele ja anumatele esitatud nõudmised:**

Mitte kunagi tühjendada rõhu abil. Anum pole rõhuanum.

Suitsetamine keelatud.

Võõraste viibimine tööruumis keelatud.

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja hoida püstiasendis lekke vältimiseks. Hoida anumad tihedalt suletuna.

**Lisateavet hoistustingimuste kohta:**

Hoida kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.

Anumas säilitada ainult sama ainet, mida see algupäraselt sisaldas.

Hoida soojuse ja päikesevalguse eest.

Hoistamisel järgida vastava riigi veekogude kaitse määrusi.

Hoistamisel järgida vastava riigi tuleohtlike vedelike hoistamist käsitlevaid määrusi.

## 8. OHUTUSNÕUDED JA ISIKUKAITSEVAHENDID

**Tehnilised seadmed ohu vältimiseks:** Piisav ventilatsioon tööruumis.

**Koostisained, millele kehtivad töökoha õhu piirnormid olenevalt töökohast:**

Võimalikud numbrilised väärtused on võetud kehtivatest riiklikest nimekirjadest.

**Isikukaitsevahendid:**

**Käte kaitse: I**

Kaitsekreemid võivad nahka kahjustuste eest kaitsta. Kuid neid ei tohi kasutada, kui nahk on ainega juba kokku puutunud.

Pikaajalise ja korduva kokkupuute korral kanda kaitsekindaid.

Kindad peavad olema toote/aine/segude suhtes vastupidavad ega tohi seda läbi lasta.

Testide puudumise tõttu ei saa soovitada tootele/ainele/segule sobivast materjalist kaitsekindaid.

Kaitsekindaid valides tuleb arvestada nende läbistamisega, läbistamiskindlust ja kulumist.

**Kinnaste materjal:**

Sobiva kindatüübi valik ei sõltu ainuüksi materjalist vaid ka kvaliteedist, erinedes olenevalt valmistajast. Kuna käesolev toode koosneb erinevatest ainetest, ei saa kaitsekinnaste materjali vastupidavust ette teada ja seda tuleb enne kasutamist kontrollida.

**Kinnaste materjali läbistamisaeg:**

Täpset läbistamiskindlust küsida kaitsekinnaste valmistajalt, ja järgida seda.

**Silmade kaitse: I**

Kasutada vedelikupritsmete eest kaitseks mõeldud kaitseprille.

**Keha kaitse:**

Pesta tuleb kõik ainega kokku puutunud kehaosad.

Tööriided ei tohi olla sellisest kangast, mis võib tulekahju korral sulada.

## 9. FÜÜSIKALIS-KEEMILISED OMADUSED

**Üldised juhised:**

**Olek: I** Viskoosne vedelik  
**Lõhn: I** Õli

**Keemispunkt/ala:** 241°C

**Leekpunkt:** 65°C

**Süttimistemperatuur** 320°C

**Aururõhk (temperatuuril 20°C):** 1 hPa

**Tihedus (temperatuuril 20°C):** 1-1,2 g/cm<sup>3</sup>

**Lahustuvus/segunevus:**  
Ei lahustu

**vees**

**Orgaanilised lahustid:** -%

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

**Sobimatud materjalid:**

Eksotermiliste reaktsioonide (soojuse eraldumise) tekke vältimiseks hoida eemal oksüdantidest ning väga leeliselistest ja väga happelistest ainetest.

**Kahjulikud lagunemissaadused:**

Kõrgel temperatuuril võib tekkida ohtlikke lagunemissaadusi, näiteks süsihappegaas, süsinikmonoksiid, suitsu ja lämmastikoksiide (NO<sub>x</sub>).

**11. TERVISERISK**

Toode on klassifitseeritud konventsionaalse meetodi alusel (EL-i direktiivile 88/379/EWG vastav arvutusviis).

Korduv või pikemaajaline kokkupuude nahaga hävitab naha loomulikku rasva ja põhjustab naha kuivamist.

Silma sattunud pritsmed võivad põhjustada tugevat ärritust ja püsivaid tervisekahjustusi.

**12. KESKKONNARISK**

Toodet ei tohi lasta kanalisatsiooni ega pinnasesse.

**13. JÄÄTMEKÄITLUSE VIIS**

**Toode.**

**Soovitus:** Toodet ei tohi lasta kanalisatsiooni.

**Puhastamata pakendid.**

**Soovitus:**

Hoolimatult tühjendatud purgid ja jääkvärvid on ohtlikud jäätmed.

Tühjad anumad tuleb viia prahikorjandusse või need tuleb hoolikalt puhastada.

**14. VEONÕUDED**

Pole klassifitseeritud ohtlike ainete veonõuete (näit. ADR, RID jne.) järgi.

**15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

**EL-i direktiividele vastav märgistamine:**

Toodet ei pea EL-i direktiivide 67/548/EMÜ ja 88/379/EMÜ järgi märgistama ohutunnusega.

**16. MUU TEAVE**

Me ei oska ette näha ega saa kontrollida kasutustingimusi.

Vastutus seaduste ja määruste järgimise eest jääb alati kasutajale.

Käesoleval ohutuskaardil toodud teave on mõeldud toote ohutusnõuete kirjeldamiseks, neid ei tohi võtta garantiina toote omaduste kohta.

Käesoleval ohutuskaardil toodud teave põhineb kõige uuematel andmetel ning kehtivatel riiklikel ja EL-i seadustel.

**Ohutuskaardi koostas: Sun Cemical**

**Kontaktisik: Erno Aru**