

Tootenimi: SP 400 II Koostamise kuupäev: 08.12.15 Version : 1.0  
Ref.Nr.: BDS000969\_12\_20151208 (ET) Eelmise väljaande kuupäev: BDS000969\_20140902

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

SP 400 II  
Mahtkaup

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Korrosioonivastased tooted

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Harud		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Hädaabitelefoni number

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Eesti: 166662 Poison Information Centre Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 Tallinn 15027

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Füüsiline: Tuleohtlik vedelik, kategooria 3



<b>Tootenimi:</b>	SP 400 II	<b>Koostamise kuupäev:</b>	08.12.15 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000969_12_20151208 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS000969_20140902

<b>Tervis:</b>	Tuleohtlik vedelik ja aur. silmade ärritus 2 Põhjustab tugevat silmade ärritust. Mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude, kategooria 1 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
<b>Keskkond :</b>	Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 2 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

## 2.2. Märgistuselemendid

### Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

<b>Toote identifikaator:</b>	Sisaldab: Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified
------------------------------	--

**Ohu piktogramm(id):**



<b>Märksõna:</b>	Ettevaatust
<b>Ohu avaldus(ed):</b>	H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur. H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust. H372 : Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel . H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
<b>Ettevaatusavaldus(ed):</b>	P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P260 : Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P314 : Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. P403/235 : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.

## 2.3. Muud ohud

Puuduvad

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kehti.

### 3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märksused
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified		8052-41-3	232-489-3	25-50	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H319,H372,H304,H411	B,P



Tootenimi: SP 400 II

Koostamise  
kuupäev:

08.12.15 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000969\_12\_20151208 (ET)

Eelmise väljaande  
kuupäev:

BDS000969\_20140902

Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified		64742-47-8	265-149-8	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H336,H304	B,P
C9-C11 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed	01-2119463258-33	-	919-857-5	5-10	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B

**Explanation notes**

B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel

P : ei klassifitseerita kantseroogenina - vähem kui 0,1 massi% benseeni (Einecs nr. 200-753-7)

(\* mõistete seletused : vt peatükk 16)

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

<b>Silma sattumisel :</b>	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
<b>Nahale sattumisel :</b>	Pesta vee ja seebiga. Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
<b>Sissehingamisel :</b>	Värsket õhku, püsida soojas ja puhata. Haigusnähtude kordumise korral pöörduge arsti poole
<b>Allaneelamisel :</b>	Neelamise korral mitte esile kutsuda oksendamist Pöörduge arsti poole

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

<b>Sissehingamine</b>	Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust
<b>Allaneelamine</b>	Võib põhjustada seedehäireid Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Väheärritav nahale Sümptomid: punetus ja valu
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Silmi ärritav Sümptomid: punetus ja valu, nägemise halvenemine

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

<b>Üldised nõuanded :</b>	Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.
---------------------------	---

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**

vaht, süsinikdioksiid või pulber



Tootenimi:	SP 400 II	Koostamise kuupäev:	08.12.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000969_12_20151208 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000969_20140902

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Võib tekitada plahvatuslikke auru-õhu masse  
Moodustab ohtlikke laguprodukte  
CO,CO2

## 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega  
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Kandke sobivat kaitseriietust, sh silma-/näokaitset.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga

### 6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest  
Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks  
Varustus peaks olema maandatud  
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.  
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.  
Mitte sisse hingata aerosoole ja auru.  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Peske hoolikalt peale kasutamist  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
Silmapesupudelid peaksid olema saadaval

<b>Tootenimi:</b>	SP 400 II	<b>Koostamise kuupäev:</b>	08.12.15 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000969_12_20151208 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS000969_20140902

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Mahutit hoida tihedalt suletuna jahedas ja hästi ventileeritud kohas.  
Hoida lastele kättesaamatuna.

## 7.3. Erikasutus

Korrosioonivastased tooted

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
<b>Riiklikult sätestatud ekspositsioonimäärad, Estonia</b>			
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified	8052-41-3	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

<b>Kontrollprotseduurid :</b>	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
<b>Kasutajakaitse :</b>	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Kindlustage piisav ventilatsioon
<b>sissehingamine :</b>	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit. Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp A)
recommended respiratory protection:	
<b>kätele ja nahale sattumine :</b>	Kandke sobivaid kaitsekindaid (nitril)
Recommended gloves:	
<b>silma sattumine :</b>	Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus: füüsikaline olek :</b>	Vedelik.
<b>värv :</b>	Merevaigukollane.
<b>lõhn :</b>	Iseloomulik lõhn.
<b>pH tase :</b>	Ei kehti.
<b>Keemispunkt/-vahemik :</b>	Ei ole saadaval.
<b>Leekpunkt :</b>	41 °C
<b>Aurumiskiirus :</b>	Ei kehti.



Tootenimi:	SP 400 II	Koostamise kuupäev:	08.12.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000969_12_20151208 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000969_20140902

Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.874 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Ihesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	490 mPa.s (@ 20°C).

## 9.2. Muu teave

VOC: 460 g/l

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO<sub>2</sub>

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

akuutne toksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
nahasöövitus/-ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
raske silmakahjustus/silmade ärritus:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.



Tootenimi:	SP 400 II	Koostamise kuupäev:	08.12.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000969_12_20151208 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000969_20140902

hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mutageensus sugurakkudele:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
kantserogeensus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
reproduktiivtoksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude:	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
hingamiskahjustus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

#### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Sissehingamine	Excessive inhalation of vapours may give rise to irritation and affect the nervous system
Kokkupuude nahaga	Pikaajaline kokkupuude nahaga põhjustab naha rasvatustamise, mis võib viia naha ärrituseni, mõnigatel juhtudel ka dermatiidini.
Kokkupuude silmadega	Silmi ärritav

#### Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	LD50 suukaudne	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 2  
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Ekotoksikoloogilised andmed:

Teave puudub

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Katseandmed puuduvad

### 12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

### 12.4. Liikuvus pinnases



Tootenimi:	SP 400 II	Koostamise kuupäev:	08.12.15 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS000969_12_20151208 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000969_20140902

Vees lahustamatu

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Katseandmed puuduvad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode :	Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult. Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis.
Riiklikud regulatsioonid	Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number (UN number)

UN number : 1268

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Proper shipping name: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (solvent naphtha)

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: 3  
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: F1

### 14.4. Pakendirühm

Packing group: III

### 14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Jah  
IMDG - Veekeskkonda saastav: Mere saasteaine  
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Jah



Tootenimi: SP 400 II

Koostamise  
kuupäev: 08.12.15 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS000969\_12\_20151208 (ET)

Eelmise väljaande  
kuupäev: BDS000969\_20140902**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

ADR/RID - tunnelkood:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX:	355
IATA/ICAO - CAO	366

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei kehti.

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.  
Regulation (EC) No 1906/2006  
Regulation (EC) No 1272/2008

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Teave puudub

**16. JAGU: Muu teave**

*Riskilause seletused:	R10: Tuleohtlik. R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. R36/38: Ärritab silmi ja nahka. R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.
*Ohulause	H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur. H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust. H372 : Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel . H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.