

**Tootenimi:** SP 350 II **Koostamise kuupäev:** 15.09.14 Version : 2.0  
**Ref.Nr.:** BDS000419\_12\_20140915 (ET) **Eelmise väljaande kuupäev:** BDS000419\_20111110

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

### 1.1. Tootetähis

**SP 350 II**  
 Mahtkaup

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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



Tootenimi:	SP 350 II	Koostamise kuupäev:	15.09.14 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000419_12_20140915 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000419_20111110

	Tuleohtlik vedelik ja aur.
<b>Tervis:</b>	Vastavalt klassifitseerimata
<b>Keskkond :</b>	Vastavalt klassifitseerimata
<b>Muud ohud :</b>	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

### Klassifitseerimine 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ kohaselt:

<b>Tervis:</b>	R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
<b>Füüsiline:</b>	R10: Tuleohtlik.
<b>Keskkond :</b>	Vastavalt klassifitseerimata
<b>Muud ohud :</b>	Vastavalt klassifitseerimata

### 2.2. Märgistuselemendid

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

Ohu piktogramm(id):



<b>Märksõna:</b>	Hoiatus
<b>Ohu avaldus(ed):</b>	H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur.
<b>Ettevaatusavaldus(ed):</b>	P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P403/235 : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.
<b>Täiendav ohuteave:</b>	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

### 2.3. Muud ohud

Puuduvad

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kehti.

### 3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sümbol	R-fraasid*	Märkused
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	(926-141-6)	30-60	Xn	65-66	B
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	10-30	-	-	B
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	265-149-8	1-10	Xn	10-65-66-67	B,P
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36	

Explanation notes



Tootenimi: SP 350 II

Koostamise

15.09.14 Version : 2.0

kuupäev:

Ref.Nr.: BDS000419\_12\_20140915 (ET)

Eelmise väljaande

BDS000419\_20111110

kuupäev:

B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel

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

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	30-60	Asp. Tox. 1	H304	B
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)		-	-	10-30	-	-	B
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified		64742-47-8	265-149-8	1-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H336,H304	B,P
sulfonic acids,petroleum,sodium salts		68608-26-4	271-781-5	1-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315,H319	

**Explanation notes**

B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel

P : ei klassifitseerita kantserogeenina - 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>	Aine silma sattumisel loputada koheselt mitu minutit rohke veega Ärrituse püsimise korral pöörduge arsti poole.
<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>	Andke juua rohkelt vett 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>	Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Väheärritav nahale Sümptomid: punetus ja valu
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Väheärritav silmadele Sümptomid: punetus ja valu

**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**

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

3 / 9

Tootenimi:	SP 350 II	Koostamise kuupäev:	15.09.14 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000419_12_20140915 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000419_20111110

### 5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

### 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 aure.  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.



Tootenimi:	SP 350 II	Koostamise kuupäev:	15.09.14 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000419_12_20140915 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000419_20111110

Peske hoolikalt peale kasutamist  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõvastust/kaitseprille/kaitsemaski.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

## 7.3. Eriksutus

Korrosioonivastased tooted

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Ekspositsioonipiirid :

Teave puudub

### 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 või AX)
<b>kätele ja nahale sattumine :</b>	Kandke sobivaid kaitsekindaid (nitril)
<b>silma sattumine :</b>	Kandke kaitseprille.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

<b>Välimus: füüsikaline olek :</b>	Viskoosne vedelik.
<b>värv :</b>	Naturaalvalge.
<b>lõhn :</b>	Iseloomulik lõhn.
<b>pH tase :</b>	Ei kehti.
<b>Keemispunkt/-vahemik :</b>	Ei ole saadaval.
<b>Leekpunkt :</b>	57 °C (suletud nõu)
<b>Aurumiskiirus :</b>	Ei ole saadaval.
<b>Plahvatuspiirid : ülemine piir :</b>	Ei ole saadaval.



Tootenimi:	SP 350 II	Koostamise kuupäev:	15.09.14 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000419_12_20140915 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000419_20111110

alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.86 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Emulgeerub vees
Iksesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	90 mPa.s (@ 20°C).

## 9.2. Muu teave

VOC: 432 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

Sissehingamine	Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
Kokkupuude nahaga	Pikaajaline kokkupuude nahaga põhjustab naha rasvatustamise, mis võib viia naha ärrituseni, mõnigatel juhtudel ka dermatiidini.
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust.



Tootenimi:	SP 350 II	Koostamise kuupäev:	15.09.14 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000419_12_20140915 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000419_20111110

**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
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	LD50 suukaudne	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

Vastavalt klassifitseerimata

**Ekotoksikoloogilised andmed:**

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	IC50 vetikad	1000 mg/l
		LC50 kala	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Katseandmed puuduvad

**12.3. Bioakumulatsioon**

Katseandmed puuduvad

**12.4. Liikuvus pinnases**

Vees lahustamatu

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

Andmed puuduvad

**12.6. Muud kahjulikud mõjud****13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Tootenimi:	SP 350 II	Koostamise kuupäev:	15.09.14 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000419_12_20140915 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000419_20111110

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: Ei  
IMDG - Veekeskkonda saastav: No  
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei

### 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



Tootenimi:	SP 350 II	Koostamise kuupäev:	15.09.14 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS000419_12_20140915 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000419_20111110

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.  
Regulation (EC) No 1906/2006  
Direktiivile 99/45/EC  
Regulation (EC) No 1272/2008

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

\*Riskilause seletused: R10: Tuleohtlik.  
R36: Ärritab silmi.  
R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.  
R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

\*Ohulause - : -  
H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur.  
H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H315 : Põhjustab nahaärritust.  
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

PARANDUSED PEATÜKIS : 2.2. Märgistuselemendid

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.

