

Název produktu: SP 400 II Datum vytvoření: 08.12.15 Version : 1.0
 Ref. č.: BDS000969_13_20151208 (CZ) Nahrazuje: BDS000969_20140902

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

SP 400 II
hromadný

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

antikorozní výrobky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Vedlejší		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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Fyzikální: Hořlavá kapalina, kategorie 3
 Hořlavá kapalina a páry.




Název produktu:	SP 400 II	Datum vytvoření:	08.12.15 Version : 1.0
Ref. č.:	BDS000969_13_20151208 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000969_20140902

Zdraví:	Podráždění očí, kategorie 2 Způsobuje vážné podráždění očí. Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
Životní prostředí:	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 2 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Obsahuje: Stoddardovo rozpouštědlo; Nízkovroucí benzín - nespecifikovaný
Piktogramy označující nebezpečí:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Údaje o nebezpečnosti:	H226 : Hořlavá kapalina a páry. H319 : Způsobuje vážné podráždění očí. H372 : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici . H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 : Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P260 : Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P280 : Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P314 : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P403/235 : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P501-2 : Obsah nebo obal likvidujte ve schválených sběrných místech.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie Poznámka nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
Stoddardovo rozpouštědlo:		8052-	232-	25-	Flam. Liq. 3. Eve Irrit. 2.	H226.H319.H372.H304.H411	B.P



Název produktu: SP 400 II **Datum vytvoření:** 08.12.15 Version : 1.0
Ref. č.: BDS000969_13_20151208 (CZ) **Nahrazuje:** BDS000969_20140902

Nízkovroucí benzín - nespecifikovaný		41-3	489-3	50	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2		
Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný		64742-47-8	265-149-8	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H336,H304	B,P
Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické,	01-2119463258-33	-	919-857-5	5-10	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B
Explanation notes							
B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem							
P : není klasifikována jako karcinogen, méně než 0,1% w/w benzenu (EinecsNr. 200-753-7)							

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima:	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Kontakt s pokožkou:	Umývejte vodu s mýdlem. Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc
Vdechnutí:	Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu. Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc
Požítí:	V případě polknutí nevyvolávejte zvracení Vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	Nadměrné vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
Požítí:	Může vyvolat poruchy trávení Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení
Kontakt s pokožkou:	mírně dráždivý pro kůži Příznaky: zarudlost a bolest
Kontakt s očima:	dráždí oči Příznaky: zarudlost a bolest, zhoršené vidění

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady:	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékařovi nálepku) Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře
---------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo



Název produktu:	SP 400 II	Datum vytvoření:	08.12.15 Version : 1.0
Ref. č.:	BDS000969_13_20151208 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000969_20140902

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Může vytvářet hořlavé směsi páry se vzduchem
Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO,CO2

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádoby(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevedechujte dým.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny zápalné zdroje
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení včetně ochranných prostředků na oči a tvář.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům
Zařízení by mělo být uzemněno.
Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí.
Používejte pouze náradí z nejjiskřivějšího kovu.
Nevedechujte aerosoly ani páry.
Zabezpečte odpovídající větrání
Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.
Po použití se důkladně umyjte
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Měly by být k dispozici láhve na vymývání očí



Název produktu: SP 400 II Datum vytvoření: 08.12.15 Version : 1.0
 Ref. č.: BDS000969_13_20151208 (CZ) Nahrazuje: BDS000969_20140902

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádobu uchovávejte hermeticky uzavřenou na chladném a dobře větraném místě.
 Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

antikorozní výrobky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

riziková přísada	č. CAS	metoda	
mezni vnitrostátní expoziční hodnoty, Czech Republic			
Stoddardovo rozpouštědlo; Nízkovroucí benzín - nespecifikovaný	8052-41-3	TWA	200 mg/m ³
		STEL	1000 mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Kontrolní postupy:	Zabezpečte odpovídající větrání Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům
Ochrana osob:	Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima. Zabezpečte odpovídající větrání
vdechnutí:	V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.
recommended respiratory protection:	Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou s organickým plynem nebo párou (typ A)
ruce a pokožka:	Noste vhodné ochranné rukavice
Recommended gloves:	(nitril)
oči:	Noste ochranné brýle podle normy EN 166.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: fyzický stav:	Kapalina.
barva:	Jantarový.
pach:	Charakteristický pach.
pH:	Nelze použít.
Bod varu / rozmezí bodu varu:	Není k dispozici.
Bod vzplanutí:	41 °C
Rychlost odpařování:	Nelze použít.



Název produktu:	SP 400 II	Datum vytvoření:	08.12.15 Version : 1.0
Ref. č.:	BDS000969_13_20151208 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000969_20140902

Hranice výbuchu: horní hranice:	Není k dispozici.
dolní hranice:	Není k dispozici.
Tlak páry:	Není k dispozici.
relativní hustota:	0.874 g/cm ³ (@ 20°C).
Rozpuštěnost ve vodě:	Nerozpustný ve vodě
Samovznícení:	> 200 °C
Viskozita:	490 mPa.s (@ 20°C).

9.2 Další informace

VOC: 460 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se přehřátí

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO₂

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
žiravost/dráždivost pro kůži:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
vážné poškození očí/podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.



Název produktu:	SP 400 II	Datum vytvoření:	08.12.15 Version : 1.0
Ref. č.:	BDS000969_13_20151208 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000969_20140902

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxická pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Vdechnutí:	Vdechování par může způsobit podráždění a ovlivnit nervový systém.
Kontakt s pokožkou:	Důsledkem dlouhotrvajícího kontaktu s kůží bude odmaštění kůže, které vede k podráždění a v některých případech i zánětu kůže
Kontakt s očima:	dráždí oči

Toxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	64742-47-8	LD50 orálně krysa	> 2000 mg/kg
		LD50 dermálně králik	> 2000 mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická kategorie 2
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ekotoxikologické údaje:

K dispozici nejsou žádné informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné experimentální údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné experimentální údaje

12.4 Mobilita v půdě

Název produktu:	SP 400 II	Datum vytvoření:	08.12.15 Version : 1.0
Ref. č.:	BDS000969_13_20151208 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000969_20140902

Nerozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné dostupné experimentální údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:	Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem. Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.
Národní předpisy:	Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Číslo SN: 1268

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: ROPNÉ DESTILÁTY, N.O.S. (Solventní nafta)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 3
ADR/RID – Kód klasifikace: F1

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ano
IMDG - látka znečišťující moře: Látka znečišťující moře
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ano



Název produktu:	SP 400 II	Datum vytvoření:	08.12.15 Version : 1.0
Ref. č.:	BDS000969_13_20151208 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000969_20140902

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Evropské Regulation (EC) No 1272/2008

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

- * Vysvětlení rizikových vět:
- R10: Hořlavý.
 - R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
 - R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 - R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
 - R36/38: Dráždí oči a kůži.
 - R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- *Standardní věta o nebezpečnosti H226 : Hořlavá kapalina a páry.
- H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 - H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
 - H372 : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 - H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.

Název produktu:	SP 400 II	Datum vytvoření:	08.12.15 Version : 1.0
Ref. č.:	BDS000969_13_20151208 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000969_20140902

