

Termék neve: SP 400 II
Ref. sz.: BDS000969_15_20151208 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.15 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: BDS000969_20140902

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

SP 400 II
Folyadék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Korróziógátló termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

| Leányvállalatok | | 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. Sürgősségi telefonszám

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Nyitvatartási időben)
Magyarország: +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2, 1096 Budapest

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás

Fizikai:

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Tűzveszélyes folyadék és gőz.



Termék neve: SP 400 II
Ref. sz.: BDS000969_15_20151208 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.15 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: BDS000969_20140902

| | |
|-------------------|---|
| Egészség: | Szemirritáció, 2. kategória Súlyos szemirritációt okoz. Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket . |
| Környezet: | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

Termékazonosító: Összetétele:
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified

Veszélyt jelző piktogram(ok):



| | |
|---|---|
| Figyelmeztetés: | Veszély |
| Figyelmeztető mondat(ok): | H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 : Súlyos szemirritációt okoz. H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket . H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): | P102 : Gyermekektől elzárva tartandó. P210 : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P260 : A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P280 : Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P314 : Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. P403/235 : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P501-2 : Az anyagot/edényzetet engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni. |

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

| Veszélyes összetevő | Regisztrációs szám | CAS-szám | EC-nr | w/w % | Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető mondat | Megj. |
|---|--------------------|-----------|-----------|-------|---|--------------------------|-------|
| 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 |
| Distillates (petroleum). | | 64742- | 265- | 5-10 | Flam. Liq. 3. STOT SE 3. | H226.H336.H304 | B.P |



Termék neve: SP 400 II
Ref. sz.: BDS000969_15_20151208 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.15 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: BDS000969_20140902

| | | | | | | | |
|---|------------------|------|-----------|------|--------------------------------------|----------------|---|
| hydrotreated light; Kerosine - unspecified | | 47-8 | 149-8 | | Asp. Tox. 1 | | |
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás | 01-2119463258-33 | - | 919-857-5 | 5-10 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 | H226,H304,H336 | B |
| Megj. értelmezése | | | | | | | |
| B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa | | | | | | | |
| P : karcinogén besorolás nem vonatkozik rá, 0.1 tömeg%-nál kisebb arányban tartalmaz benzént (Einecs-szám: 200-753-7) | | | | | | | |

(*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|-------------------------------|--|
| Ha szembe kerül: | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| Ha bőrrel érintkeznek: | Vízzel és szappannal meg kell mosni. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni |
| Belélegzőskor: | Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen. Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez |
| Lenyeléskor: | Lenyelés esetén tilos hánytatni Forduljon orvoshoz |

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

| | |
|-----------------------------------|--|
| Belélegzőskor: | Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat |
| Lenyeléskor: | Gasztrointesztinális zavarokat okozhat Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás |
| Bőrrel való érintkezéskor: | Enyhén bőrizgató hatású Tünetek: pirosság és fájdalom |
| Szembejutáskor: | Szemizgató hatású Tünetek: pirosság és fájdalom, legyengült látóképesség |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|--------------------------|---|
| Általános tanács: | Roszcullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz. |
|--------------------------|---|

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

hab, károsdioxid vagy száraz oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet



Termék neve: SP 400 II
Ref. sz.: BDS000969_15_20151208 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.15 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: BDS000969_20140902

Veszélyes bomlástermékek keletkeznek
CO,CO2

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmas forrást
Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Megfelelő védőruházatot, beleértve a szem/arcvédőt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információt a 8-as bekezdésben talál

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó
Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
A készüléket földelni kell
Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.
Szikramentes eszközök használandók.
Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.
Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
Alaposan mossa le használat után
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Szemmosó üveg legyen elérhető

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös és jól szellőző helyen tartandó.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.



Termék neve: SP 400 II

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.15 Version : 1.0

Ref. sz.: BDS000969_15_20151208 (HU)

Kibocsátás dátuma: BDS000969_20140902

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Korróziógátló termékek

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

| | |
|--|---|
| Ellenőrzési eljárások: | Biztosítsa a megfelelő szellőzést Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell |
| Egyéni védelem: | Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. |
| belégzőeszköz: | Biztosítsa a megfelelő szellőzést Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. |
| recommended respiratory protection: | Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A típus) |
| kézvel és bőrrel való érintkezéseszköz: | Megfelelő védőkesztyűt kell viselni |
| Recommended gloves: | (nitril) |
| szembejutáseszköz: | Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--|-----------------------------------|
| Megjelenési forma: fizikai állapot: | Folyadék. |
| szín: | Borostyánsárga. |
| szag: | Jellegzetes szag. |
| pH érték: | Nem alkalmazható. |
| Forrási pont/skála: | Nem elérhető. |
| Gyulladási pont: | 41 °C |
| Párolgási sebesség: | Nem alkalmazható. |
| Robbanási határok: felső robbanási határ: | Nem elérhető. |
| alsó robbanási határ: | Nem elérhető. |
| Gőznyomás: | Nem elérhető. |
| Relatív sűrűség: | 0.874 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Vízben való oldhatóság: | Vízben nem oldódó |
| Öngyulladás: | > 200 °C |



Termék neve: SP 400 II
Ref. sz.: BDS000969_15_20151208 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.15 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: BDS000969_20140902

Viszkozitás: 490 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Egyéb információk

VOC: 460 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól óvja

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO₂

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|--|--|
| akut toxicitás: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| bőrkorrózió/bőrirritáció: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | Súlyos szemirritációt okoz. |
| légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| csírasejt-mutagenitás: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| rákkeltő hatás: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| reprodukciót károsító tulajdonság: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |



Termék neve: SP 400 II
Ref. sz.: BDS000969_15_20151208 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.15 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: BDS000969_20140902

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .
aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ:

Belégzéskor: Excessive inhalation of vapours may give rise to irritation and affect the nervous system
Bőrrel való érintkezéskor: Hosszan tartó bőrrel való érintkezés esetén zsírtalanítja a bőrt, irritációhoz vezet és bizonyos esetekben bőrgyulladás is kialakulhat
Szembejutáskor: Szemizgató hatású

Toxikológiai adatok:

| Veszélyes összetevő | CAS-szám | eljárás | |
|---|------------|--------------------------|--------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified | 64742-47-8 | LD50 szájon át patkányon | > 2000 mg/kg |
| | | LD50 dermálisan nyúlón | > 2000 mg/kg |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ökotoxikológiai adat:

információ nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető kísérleti adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető kísérleti adat

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben nem oldódó

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat

12.6. Egyéb káros hatások



Termék neve: SP 400 II
 Ref. sz.: BDS000969_15_20151208 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.15 Version : 1.0
 Kibocsátás dátuma: BDS000969_20140902

Nincs elérhető kísérleti adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|-----------------------|--|
| Készítmény hulladékai | Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni. |
| Országos előírások: | Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN-szám: 1268

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (solvent naphtha)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 3
 ADR/RID - Osztályozási kód: F1

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID - Környezetre veszélyes: Igen
 IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok: Tengeri szennyező anyag
 IATA/ICAO - Környezetre veszélyes: Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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



Termék neve: SP 400 II

Ref. sz.: BDS000969_15_20151208 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 08.12.15 Version : 1.0

Kibocsátás dátuma: BDS000969_20140902

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek
1907/2006/EK (REACH) rendelet
1272/2008/EK rendelet

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról. Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

*Kockázati felhívások
magyarázata:

R10: Kis mértékben tűzveszélyes.

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

R36/38: Szem- és bőrirritáló hatású.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

*Figyelmeztető mondat

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 : Prarijus ir patekus ? kv? pavimo takus, gali sukelti mirt?.

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H372 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket .

H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági



Termék neve: SP 400 II**Felülvizsgálat dátuma:** 08.12.15 Version : 1.0**Ref. sz.:** BDS000969_15_20151208 (HU)**Kibocsátás dátuma:** BDS000969_20140902

szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.

