

Termék neve: DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref. sz.: BDS001994_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

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

1.1. Termékazonosító

DIESEL ANTI PARAFFIN
 Folyadék

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

Adalék

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: Nem besorolt
 Besorolás tesztelésre alapozva.




Termék neve: DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref. sz.: BDS001994_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

Egészség:	Rákkeltő hatás, 2. kategória Feltehetően rákot okoz. Aspirációs veszély, 1. kategória Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Besorolás számítási módszer Környezet:	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Besorolás számítási módszer Egyéb veszélyek:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Egyéb veszélyek:	Nem besorolt

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

Termékazonosító:	Összetétele: Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene
Veszélyt jelző piktogram(ok):	
Figyelmeztetés:	Veszély
Figyelmeztető mondat(ok):	H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat. H351 : Feltehetően rákot okoz. H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):	P102 : Gyermekektől elzárva tartandó. P271 : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P281 : Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. P301/310 : LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P331 : TILOS hánytatni. P405 : Elzárva tárolandó. P501-2 : Az anyagot/edényzetet engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni.
Kiegészítő figyelmeztető információ:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető adat

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

Termék neve: DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref. sz.: BDS001994_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	CAS-szám	EC-nr	w/w %	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Megj.
Hydrocarbons, C10, aromatics,	01-2119463583-34	-	(918-811-1)	25-50	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	Q
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	01-2119463588-24	-	(919-284-0)	25-50	Rákk. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H351,H336,H304,H411	Q
1,2,4-trimetilbenzol	01-2119472135-42	95-63-6	202-436-9	5-10	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H315,H319,H335,H411	A
Naftalin	01-2119561346-37	91-20-3	202-049-5	1-5	Rákk. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	A
1,3,5-Trimetilbenzol	01-2119463878-19	108-67-8	203-604-4	0-2.5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H315,H319,H335,H411	A
1,2,3-trimetilbenzol	-	526-73-8	208-394-8	0-2.5	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H226,H315,H319	A

Megj. értelmezése

A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

Q : A CAS szám csak egy jelző azonosító, melyet az EU országokon kívül használnak világszintű raktárkészlet nyilvántartás céljára.

(*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 a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Ha bőrrel érintkeznek:	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Belélegzéskor:	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Lenyeléskor:	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

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

Belélegzéskor:	Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat Tünetek: torokgyulladás, köhögés, levegő után kapkodás, súlyos légzési zavarok, fejfájás
Lenyeléskor:	A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószer kémiai tüdőgyulladást okozhatnak. Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
Bőrrel való érintkezéskor:	Irritációt okozhat.



Termék neve: DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref. sz.: BDS001994_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

Szembejutáskor: Tünetek: pirosság és fájdalom
Irritációt okozhat.
Tünetek: pirosság és fájdalom

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

víz, hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén nem szabad belélegezni a füstöt. HCl és klórszarmazékok keletkezhetnek ha hőnek vagy lángnak tesszük ki.

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



Termék neve: DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref. sz.: BDS001994_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó
 Használat során javasoljuk, hogy tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében.
 Biztosítsa a megfelelő szellőzést
 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
 Alaposan mossa le használat után
 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Adalék

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
EU által meghatározott expozíciós határértékek			
1,3,5-Trimetilbenzol	108-67-8	TWA	20 ppm
1,2,3-trimetilbenzol	526-73-8	TWA	20 ppm
Naftalin	91-20-3	TWA	10 ppm
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6	TWA	20 ppm
Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary			
1,3,5-Trimetilbenzol	108-67-8	TWA	100 mg/m3
1,2,3-trimetilbenzol	526-73-8	TWA	100 mg/m3
Naftalin	91-20-3	TWA	50 mg/m3
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6	TWA	100 mg/m3

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Ellenőrzési eljárások:	Biztosítsa a megfelelő szellőzést Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó
Egyéni védelem:	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. A termék használata során a megfelelő gyakorlat szerint kesztyűt kell viselni és megfelelő szellőzést kell biztosítani. A terméket minden esetben a jó ipari higiéniai gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni és használni.
belégzéskor:	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.



Termék neve: DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref. sz.: BDS001994_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

<p>Javasolt légzésvédelem:</p> <p>kézzel és bőrrel való érintkezéskor:</p> <p>Javasolt kesztyű:</p> <p>szembejutáskor:</p>	<p>Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A vagy AX típus) kombinálva egy olajtaszító, szilárd és folyékony részecskéket szűrő filterrel</p> <p>Megfelelő védőkesztyűt kell viselni</p> <p>Használjon legalább 30 perces áteresztési idővel rendelkező, többször használatos kesztyűt. A kesztyű áteresztési idejének nagyobbak kell lennie, mint a termék teljes használati ideje. Ha a munkafolyamat tovább tart, mint az áteresztési idő, akkor a kesztyűt ki kell cserélni a munka befejezése előtt.</p> <p>(nitril)</p> <p>Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.</p>
--	--

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.
Gyulladás pont:	> 63 °C
Párolgási sebesség:	Nem elérhető.
Robbanási határok: felső robbanási határ:	Nem elérhető.
alsó robbanási határ:	Nem elérhető.
Gőznyomás:	Nem elérhető.
Relatív sűrűség:	0.897 g/cm ³ (@ 20°C).
Vízben való oldhatóság:	Vízben nem oldódó
Öngyulladás:	> 200 °C

9.2. Egyéb információk

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



Termék neve: DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref. sz.: BDS001994_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól óvja
 Zárt térben hő hatására robbanhat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer
 savak
 alkáli földfémek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén nem szabad belélegezni a füstöt. HCl és klórszármazékok keletkezhetnek ha hőnek vagy lángnak tesszük ki.

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:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
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:	Feltehetően rákot okoz.
reprodukción károsító tulajdonság:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
aspirációs veszély:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Belégzéskor:	Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
Lenyeléskor:	A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószeres kémiai tüdőgyulladást okozhatnak.
Bőrrel való érintkezéskor:	Irritációt okozhat.
Szembejutáskor:	Irritációt okozhat.

Toxikológiai adatok:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás
Hydrocarbons, C10, aromatics,	-	LD50 szájon át patkányon > 5000 mg/kg



Termék neve: DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref. sz.: BDS001994_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

		LC50 belégzésnél patkányon	4688 mg/m ³
		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:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
Hydrocarbons, C10, aromatics,	-	IC50 alga	> 10 mg/l
		LC50 hal	2-5 mg/l
		EC50 daphnia	3-10 mg/l

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

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.

Szennyezett csomagolóanyag:

Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie



Termék neve: DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref. sz.: BDS001994_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám**

UN-szám: 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(hydrocarbons)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 9
ADR/RID - Osztályozási kód: M6

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: (E)
IMDG - Ems: F-A, S-F
IATA/ICAO - PAX: 964
IATA/ICAO - CAO: 964

14.7. A MARPOL 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



Termék neve: DIESEL ANTI PARAFFIN
Ref. sz.: BDS001994_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma:

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

*Figyelmeztető mondat	H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz. H302 : Lenyelve ártalmas. H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 : Bőrirritáló hatású. H319 : Súlyos szemirritációt okoz. H332 : Belélegezve ártalmas. H335 : Légúti irritációt okozhat. H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat. H351 : Feltehetően rákot okoz. H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

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 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.