

Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

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

1.1. Termékazonosító

CARB & EGR CLEANER PRO
Aeroszol

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

Tisztítószer - Erős igénybevételre

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: aeroszok, 1. kategória
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.






Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

Besorolás tesztelésre alapozva.	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Egészség:	Bőrirritáció, 2. kategória Bőrirritáló hatású. Szemirritáció, 2. kategória Súlyos szemirritációt okoz. Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Besorolás számítási módszer	
Környezet:	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória Nagyon mérgező a vízi élővilágra. A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Besorolás számítási módszer	

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

Termékazonosító:	Összetétele: szénhidrogének
Veszélyt jelző piktogram(ok):	  
Figyelmeztetés:	Veszély
Figyelmeztető mondat(ok):	H222 : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H315 : Bőrirritáló hatású. H319 : Súlyos szemirritációt okoz. H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat. H410 : Nagyon 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. P211 : Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251 : Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P261 : Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P271 : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273 : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P410/412 : Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. P501-2 : Az anyagot/edényzetet engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni.
Kiegészítő figyelmeztető információ:	Nincs

Tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK számú rendelet: alifás szénhidrogének 15 - 30 %

2.3. Egyéb veszélyek



Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

Nincs elérhető adat

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.
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izozlkanok, cikloalkánok, < 5% n-hexán	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Ciklohexán	01-2119463273-41	110-82-7	203-806-2	25-50	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225,H304,H315,H336,H400,H410	A
Aceton	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
METIL-ETIL-KETON	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Szén-dioxid	-	124-38-9	204-696-9	5-10	Nyom. alatt lévő gáz	H280	A,G
2-propil-alkohol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Pentanedioic acid, dimethyl ester	01-2119900156-49	1119-40-0	214-277-2	1-5	-	-	B
Butanedioic acid, dimethyl ester	01-2119486681-29	106-65-0	203-419-9	0-1	Eye Irrit. 2	H319	B
Hexanedioic acid, dimethyl ester	01-2119911093-50	627-93-0	211-020-6	<2.5	-	-	B
metanol	01-2119433307-44	67-56-1	200-659-6	<0.01	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	A

Megj. értelmezése

A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

G : kivételt képez az 1907/2006 sz. REACH rendelet 2(7) pontja értelmében a regisztrációs kötelezettség alól

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 percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés



Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

	folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Ha bőrrel érintkezik:	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. 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 forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Lenyeléskor:	Lenyelés esetén tilos hánytatni a beteget, mert az aspirációval a tüdőbe juthat. Ha aspiráció jelentkezik, azonnal forduljon orvoshoz

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

Belélegzéskor:	Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
Lenyeléskor:	A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak. Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
Bőrrel való érintkezéskor:	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:	Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét) Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
--------------------------	--

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag
Ne használjon vízfecskendőt tűzoltásra a tűz terjedésének kockázata miatt.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az aeroszol 50°C feletti hőmérsékleten felrobbanhat
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



Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmas adó forrást
Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Megfelelő védőruházatot és kesztyűt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen
Ha a szennyezett víz lefolyóba vagy folyóba ér, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot
Tegye megfelelő edénybe
Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként ártalmatlanítani kell.

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

Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer - Erős igénybevételre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek



Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

Expozíciós határértékek:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
EU által meghatározott expozíciós határértékek			
Ciklohexán	110-82-7	TWA	200 ppm
Szén-dioxid	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 mg/m3
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm
2-propil-alkohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
METIL-ETIL-KETON	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary			
Ciklohexán	110-82-7	TWA	700 mg/m3
Szén-dioxid	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
metanol	67-56-1	TWA	260 mg/m3
2-propil-alkohol	67-63-0	TWA	500 mg/m3
		STEL	2000 mg/m3
Aceton	67-64-1	TWA	1210 mg/m3
		STEL	2420 mg/m3
METIL-ETIL-KETON	78-93-3	TWA	600 mg/m3
		STEL	900 mg/m3

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. Biztosítsa a megfelelő szellőzést A terméket minden esetben a jó ipari higiéniai gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni és használni.
belégzőskor:	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
javasolt légzésvédelem:	Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A vagy AX típus)
kézrel és bőrrel való érintkezéskor:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
javasolt kesztyű:	(nitril) A kesztyű élettartamának hosszabbnak kell lennie a termék használhatóságának teljes időtartamánál. Ha a munkálatok hosszabb ideig tartanak a kesztyű élettartamánál, a kesztyűt közben le kell cserélni. A használat mennyiségétől és időtartamától függően, valamint a termékkel való érintkezés kockázata esetén a kesztyű gyártója segítséget nyújthat a megfelelő anyagú és élettartamú kesztyű kiválasztásában.
szembejutáskor:	Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.
Környezeti expozíció-ellenőrzések:	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.



Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

(hajtógáz nélküli értékek)

Megjelenési forma: fizikai állapot:	CO2 hajtógáz as folyadék.
szín:	Színtelen.
szag:	Oldószer.
pH érték:	Nem alkalmazható.
Forrási pont/skála:	Nem elérhető.
Gyulladási pont:	< 0 °C (Zárt tégely)
Párolgási sebesség:	Nem elérhető.
Robbanási határok: felső robbanási határ:	Nem elérhető.
alsó robbanási határ:	Nem elérhető.
Gőznyomás:	Nem elérhető.
Relatív sűrűség:	0.76 g/cm ³ (@ 20°C).
Vízben való oldhatóság:	Vízben nem oldódó
Öngyulladás:	> 200 °C
Viszkozitás:	Nem alkalmazható.

9.2. Egyéb információk

VOC: 715 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



Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

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:	Bőrirritáló hatású.
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
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:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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 oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak.
Bőrrel való érintkezéskor:	Bőrizgató hatású
Szembejutáskor:	Szemizgató hatású

Toxikológiai adatok:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
Ciklohexán	110-82-7	LD50 szájon át patkányon	> 5000 mg/kg
2-propil-alkohol	67-63-0	LD50 szájon át patkányon	5840 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	> 25000 mg/l
		LD50 dermálisan nyúlón	13900 mg/kg
Aceton	67-64-1	LD50 szájon át patkányon	> 5800 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	76 mg/l
		LD50 dermálisan nyúlón	> 15800 mg/kg
METIL-ETIL-KETON	78-93-3	LD50 szájon át patkányon	> 2000 mg/kg
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, isoalkánok, cikloalkánok, < 5% n-hexán	-	LD50 szájon át patkányon	> 5000 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	> 25000 mg/m3
		LD50 dermálisan patkányon	> 2000 mg/kg



Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ökotoxikológiai adat:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
Ciklohexán	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 mg/l
2-propil-alkohol	67-63-0	IC50 alga	1000 mg/l
		LC50 hal	9640 mg/l
		EC50 daphnia	9714 mg/l
Aceton	67-64-1	IC50 alga	530 mg/l
		LC50 hal	5540 mg/l
		EC50 daphnia	8800 mg/l
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izozlkanok, cikloalkánok, < 5% n-hexán	-	LC50 hal	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 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



Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

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: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés AEROSZOL, tűzveszélyes (naphta, cyclohexane)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 2.1
 ADR/RID - Osztályozási kód: 5F

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó

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)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

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

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk



Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

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

A készítmény besorolása az aeroszolos flakonokra vonatkozó 75/324/EGK rendelet 2013/10/EU, 2008/47/EK direktívája alapján történt.

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

- : -

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 : Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H301 : Lenyelve mérgező.

H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H311 : Bőrrel érintkezve mérgező.

H315 : Bőrirritáló hatású.

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

H331 : Belélegezve mérgező.

H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H370 : Károsítja a szerveket .

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



Termék neve: CARB & EGR CLEANER PRO
Ref. sz.: BDS001909_15_20170629 (HU)**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 1.1
Kibocsátás dátuma: BDS001909_20161109

felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.

