

Názov\_výrobku: POWER CLEAN PRO  
Ref.č.: BDS001838\_19\_20170629 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 1.1  
Nahradzuje: BDS001838\_20160422

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

**POWER CLEAN PRO**  
Aerosól

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Čistiace prostriedky - Do náročných podmienok

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

**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

Pobočky		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. Núdzové telefónne číslo**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Toxikologické informačné centrum, telefón 0421(0)2 54774166 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akademika Ladislava Déra, Limbová 5, 831 01 Bratislava

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

**Fyzické:** Aerosól, kategória 1  
Mimoriadne horľavý aerosól.



<b>Názov_výrobku:</b> POWER CLEAN PRO	<b>Dátum_vytvorenia:</b> 29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.č.:</b> BDS001838_19_20170629 (SK)	<b>Nahradzuje:</b> BDS001838_20160422

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Klasifikácia založená na skúškach.

**Zdravie:** Dráždivosť kože, kategória 2  
Dráždi kožu.  
Podráždenie očí, kategória 2  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Klasifikácia metóda výpočtu.

**Životné prostredie:** Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 2  
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia metóda výpočtu.

## 2.2. Prvky označovania

### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Identifikátor produktu:** Obsahuje:  
uhľovodíky

**Výstražný(-é) piktogram(-y):**



**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenie(-ia):** H222 : Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H315 : Dráždi kožu.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenie(-ia):** P102 : Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte.  
P211 : Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.  
P251 : Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P261 : Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
P271 : Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
P410/412 : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.  
P501-2 : Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanej zberni odpadov.

**Dodatočná informácia o nebezpečenstve:** Žiadny

**Nariadenie (ES) č. 648/2004 o povrchovo aktívnych látkach:** alifatické uhľovodíky > 30 %

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Názov\_výrobku: POWER CLEAN PRO  
Ref.č.: BDS001838\_19\_20170629 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 1.1  
Nahradzuje: BDS001838\_20160422

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nepoužíva sa.

#### 3.2. Zmesi

Nebezpečný komponent	Registračné číslo	Č. CAS	EC-nr	w/w %	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Poznámky
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	01-2119475515-33	-	(927-510-4)	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
propán-2-ol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
acetón	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexánu	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Oxid uhličitý	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

#### Vysvetlenie poznámok

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva

B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku

G : oslobodené od povinnosti registrácie v súlade s art.2 (7) nariadenia č 1907/2006 REACH

Q : Číslo CAS je len smerný identifikačný znak používaný mimo EÚ pre záznamy celosvetového inventára.

(\* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Kontakt s očami:</b>	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
<b>Vdýchnutie:</b>	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
<b>Požitie:</b>	Po požití nevyvolávajte vracanie s ohľadom na riziko vdýchnutia do pľúc. Pri



Názov\_výrobku: POWER CLEAN PRO      Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 1.1  
Ref.č.: BDS001838\_19\_20170629 (SK)      Nahradzuje: BDS001838\_20160422

..... podozrení na vdýchnutie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Vdýchnutie:</b>	Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
<b>Požitie:</b>	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu. Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Dráždivý pre pokožku Príznaky: sčervenanie a bolesť
<b>Kontakt s okom:</b>	Dráždivý pre oči Príznaky: sčervenanie a bolesť, zhoršené videnie

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

**Základné rady:** Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu)  
Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok  
Kvôli riziku šírenia požiaru nepoužívajte hasiace prostriedky s prúdom vody.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C  
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nádoby (-y) vystavenú ohňu ochladzte polievaním vodou  
V prípade požiaru nevdychujte splodiny

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vypnite všetky zápalné zdroje  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov  
Ak sa znečistená voda dostane do kanalizačných systémov alebo do vodných tokov, okamžite informujte



Názov\_výrobku: POWER CLEAN PRO      Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 1.1  
 Ref.č.: BDS001838\_19\_20170629 (SK)      Nahradzuje: BDS001838\_20160422

kompetentné orgány

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom  
 Vložte do vhodnej nádoby  
 Tento materiál a/alebo jeho nádoba sa musí zneškodňovať ako nebezpečný odpad.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
 Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom  
 Zariadenie musí byť uzemnené  
 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia.  
 Používajte iba neiskriace prístroje.  
 Nevdychujte aerosóly ani výpary.  
 Zabezpečte dostatočné vetranie.  
 Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.  
 Po použití sa dôkladne umyte  
 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 Treba mať pripravené fľašky s očnou vodou

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.  
 Uchovávajúce mimo dosahu detí.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Čistiace prostriedky - Do náročných podmienok

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Medze expozície:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
<b>Limity expozície stanovené EÚ</b>			
Oxid uhličitý	124-38-9	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	1800 mg/m <sup>3</sup>
propán-2-ol	67-63-0	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	400 ppm



Názov\_výrobku: POWER CLEAN PRO      Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 1.1  
 Ref.č.: BDS001838\_19\_20170629 (SK)      Nahradzuje: BDS001838\_20160422

		STEL	500 ppm
acetón	67-64-1	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	500 ppm
<b>Limity expozície stanovené vnútroštátne, Slovakia</b>			
Oxid uhličitý	124-38-9	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	5000 ppm
propán-2-ol	67-63-0	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	200 ppm
		STEL	1000 mg/m <sup>3</sup>
acetón	67-64-1	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	500 ppm
		STEL	2420 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Kontroly expozície

<b>Kontrolné postupy:</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie. Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia Vykonaajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom
<b>Osobná ochrana:</b>	Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vo všetkých prípadoch s produktom zaobchádzajte a používajte ho v súlade so zaužívanými postupmi hygieny v priemyselnom odvetví.
<b>vdýchnutie:</b>	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
odporúčaná ochrana dýchacích ciest:	Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ AX)
<b>ruky a pokožka:</b>	Používajte vhodné ochranné rukavice
Odporúčané rukavice:	(neoprén) Doba rezistencie rukavice musí byť dlhšia než celkové trvanie používania výrobku. Ak bude vykonávanie práce trvať dlhšie než je doba rezistencie, rukavice treba medzitým vymeniť. V závislosti od množstva, trvania používania a kontaktu s výrobkom vám môže výrobca rukavíc pomôcť s výberom správneho materiálu rukavíc a dobou rezistencie.
<b>oči:</b>	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare podľa normy EN 166.
<b>Kontroly environmentálnej expozície:</b>	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zozbierajte uniknutý produkt.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

(pre aerosóly bez hnacej náplne)

<b>Vzhľad: fyzikálne skupenstvo:</b>	Tekutina poháňaná CO <sub>2</sub> .
<b>farba :</b>	Bezfarebný.
<b>zápach:</b>	Rozpúšťadlo.
<b>pH:</b>	Nepoužíva sa.
<b>Bod/rozsah bodu varu:</b>	56-99 °C
<b>Bod vzplanutia:</b>	- 26 °C
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	2.8 (éter=1)
<b>Medze výbušnosti: horná medza:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>spodná medza:</b>	0.9 %
<b>Tlak pár:</b>	Nie je k dispozícii.



**Názov\_výrobku:** POWER CLEAN PRO  
**Ref.č.:** BDS001838\_19\_20170629 (SK)

**Dátum\_vytvorenia:** 29.06.17 Version : 1.1  
**Nahradzuje:** BDS001838\_20160422

**Relatívna hustota:** 0.714 g/cm3 (@ 20°C).  
**Rozpusťnosť vo vode:** Nerozpustný vo vode  
**Samovznietenie:** > 200 °C  
**Viskozita:** Nie je k dispozícii.

## 9.2. Iné informácie

**Nestále organické zlúčeniny (VOC):** 685 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prehrievaniu

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO2

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

**akútna toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  
**poleptanie kože/podráždenie kože:** Dráždi kožu.  
**vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**respiračná alebo kožná senzibilizácia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené  
**mutagenita zárodočných** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené



Názov\_výrobku: POWER CLEAN PRO      Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 1.1  
 Ref.č.: BDS001838\_19\_20170629 (SK)      Nahradzuje: BDS001838\_20160422

**buniek:****karcinogenita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené**reprodukčná toxicita:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené**toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.**toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené**aspiračná nebezpečnosť:** na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené**Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:****Vdýchnutie:** Vdýchnutie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat**Požitie:** Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu.**Kontakt s pokožkou:** Dráždivý pre pokožku**Kontakt s okom:** Dráždivý pre oči**Toxikologické údaje:**

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
propán-2-ol	67-63-0	LD50 orálna potkany	5840 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	> 25000 mg/l
		LD50 derm. králik	13900 mg/kg
acetón	67-64-1	LD50 orálna potkany	> 5800 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	76 mg/l
		LD50 derm. králik	> 15800 mg/kg
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu	-	LD50 orálna potkany	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	> 25000 mg/m <sup>3</sup>
		LD50 derm. králik	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	LD50 orálna potkany	> 5840 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	23.3 mg/l
		LD50 derm. králik	> 2920 mg/kg
Uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexánu	-	LD50 orálna potkany	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	> 20 mg/l
		LD50 derm. králik	> 3000 mg/kg

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 2  
 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Ekotoxikologické údaje:**



Názov\_výrobku: POWER CLEAN PRO  
 Ref.č.: BDS001838\_19\_20170629 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 1.1  
 Nahradzuje: BDS001838\_20160422

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
propán-2-ol	67-63-0	IC50 vodné riasy	1000 mg/l
		LC50 ryby	9640 mg/l
		EC50 dafnie	9714 mg/l
acetón	67-64-1	IC50 vodné riasy	530 mg/l
		LC50 ryby	5540 mg/l
		EC50 dafnie	8800 mg/l
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu	-	LC50 ryby	> 10 mg/l
		EC50 dafnie	3 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	IC50 vodné riasy	10-30 mg/l
		LC50 ryby	> 13.4 mg/l
		EC50 dafnie	3 mg/l
Uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexánu	-	IC50 vodné riasy	55 mg/l
		LC50 ryby	> 1 mg/l
		EC50 dafnie	3.87 mg/l

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

## 12.4. Mobilita v pôde

Nerozpustný vo vode

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Výrobok:	Tento materiál a jeho nádoba musí byť zneškodňovaná bezpečným spôsobom. Nevylievajte do kanalizačnej siete ani do životného prostredia, zneškodňujte v autorizovanej zberni odpadov.
Národné predpisy:	Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

## ODDIEL 14: Informácie o doprave



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

Názov\_výrobku: POWER CLEAN PRO      Dátum\_vytvorenia: 29.06.17 Version : 1.1  
Ref.č.: BDS001838\_19\_20170629 (SK)      Nahradzuje: BDS001838\_20160422

**14.1. Číslo OSN**

Číslo OSN: 1950

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

Správne expedičné označenie: AEROSOLS (naphta's)

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**

Trieda: 2.1  
ADR/RID - Klasifikačný kód: 5F

**14.4. Obalová skupina**

Obalová skupina: nehodí sa

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Áno  
IMDG - Látka znečisťujúca morské prostredie: Znečisťujúci more  
IATA/ICAO - Nebezpečné pre životné prostredie: Áno

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

ADR/RID - Tunelový kód: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Nepoužíva sa.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.  
Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008  
Smernica 2013/10/EÚ, 2008/47/ES zmena na aerosóly smernice 75/324/EHS.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

<b>Názov_výrobku:</b>	POWER CLEAN PRO	<b>Dátum_vytvorenia:</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.č.:</b>	BDS001838_19_20170629 (SK)	<b>Nahradzuje:</b>	BDS001838_20160422

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**ODDIEL 16: Iné informácie**

*Výstražné upozornenie	H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary. H280 : Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 : Dráždi kožu. H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Nestále organické zlúčeniny (VOC): PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“

