

Názov\_výrobku: BRAKLEEN PRO

Dátum\_vytvorenia:

21.04.17 Version :

Ref.č.: BDS001945\_19\_20170421 (SK)

Nahradzuje:

1.0

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

**BRAKLEEN PRO**  
Substrát

**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, FN sP akademika Ladislava Dérera, Limbová 5, 831 01 Bratislava

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Fyzické:

Horľavá kvapalina, kategória 2



**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

1 / 11

Názov\_výrobku: BRAKLEEN PRO

Dátum\_vytvorenia:

21.04.17 Version :

Ref.č.: BDS001945\_19\_20170421 (SK)

Nahradzuje:

1.0

<b>Zdravie:</b>	Veľmi horľavá kvapalina a pary. 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. Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
<b>Životné prostredie:</b>	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 2 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
<b>Iné nebezpečenstvá:</b>	Neklasifikovaný

## 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):** H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 : Dráždi kožu.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
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. Nefajčite.  
P271 : Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.  
P280 : Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P301/310 : PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P331 : Nevyvolávajte zvracanie.  
P405 : Uchovávať uzamknuté.  
P501-2 : Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanej zberni odpadov.

**Nariadenie (ES) č. 648/2004 o povrchovo aktívnych látkach:**

alifatické uhľovodíky > 30 %

parfumy

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadny



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

2 / 11

Názov\_výrobku: BRAKLEEN PRO

Dátum\_vytvorenia:

21.04.17 Version :

Ref.č.: BDS001945\_19\_20170421 (SK)

Nahradzuje:

1.0

**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	(92045-53-9)	927-510-4	50-75	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu	01-2119475514-35	(64742-49-0)	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	(64742-49-0)	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	B,Q

**Vysvetlenie poznámok**

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva

B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku

Q : The CAS-no is only an indicative identifier to be used outside the EU and for global inventory entries.

(\* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Kontakt s očami:**

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**Kontakt s pokožkou:**

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.

**Vdýchnutie:**

Čerstvý vzduch, udržiavajte v teple a pokoji.  
Vyhľadajte lekársku pomoc, ak sa prejavia účinky

**Požitie:**

Po požití nevyvolávajte vracanie s ohľadom na riziko vdýchnutia do pľúc. Pri podozrení na vdýchnutie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

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

Názov\_výrobku: BRAKLEEN PRO

Dátum\_vytvorenia:

21.04.17 Version :

Ref.č.: BDS001945\_19\_20170421 (SK)

Nahradzuje:

1.0

<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

<b>Základné rady:</b>	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

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

Môže tvoriť výbušné zmesi výparov so vzduchom  
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nádobu (-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, vrátane ochrany očí a tváre.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov

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

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom



Názov\_výrobku: BRAKLEEN PRO

Dátum\_vytvorenia:

21.04.17 Version :

Ref.č.: BDS001945\_19\_20170421 (SK)

Nahradzuje:

1.0

#### 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 akejkolvek nekompatibility

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú na chladnom dobre vetranom mieste.  
Uchovávajúte 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>			
propán-2-ol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
acetón	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Limity expozície stanovené vnútroštátne, Slovakia</b>			
propán-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm
		STEL	1000 mg/m <sup>3</sup>
acetón	67-64-1	TWA	500 ppm
		STEL	2420 mg/m <sup>3</sup>



Názov_výrobku:	BRACLEEN PRO	Dátum_vytvorenia:	21.04.17 Version : 1.0
Ref.č.:	BDS001945_19_20170421 (SK)	Nahradzuje:	

## 8.2. Kontroly expozície

<b>Kontrolné postupy:</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie. Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia Vykonajte 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.
<b>vdýchnutie:</b>	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
recommended respiratory protection:	Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ A)
<b>ruky a pokožka:</b>	Používajte vhodné ochranné rukavice
Recommended gloves:	(neoprén) The breakthrough time of the glove should be longer than the total duration of product use. If work lasts longer than the breakthrough time, gloves should be changed part-way through. Depending on amount and duration of use and the risk of contact with the product the gloves manufacturer can assist you in the selection of the right glove material and breakthrough time.
<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

<b>Vzhľad: fyzikálne skupenstvo:</b>	Tekutina.
<b>farba :</b>	Bezfarebný.
<b>zápach:</b>	Charakteristický zápach.
<b>pH:</b>	Nepoužíva sa.
<b>Bod/rozsah bodu varu:</b>	Nie je k dispozícii.
<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>	Nie je k dispozícii.
<b>Tlak pár:</b>	Nie je k dispozícii.
<b>Relatívna hustota:</b>	0.714 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Rozpustnosť vo vode:</b>	Nerozpustný vo vode
<b>Samovznietenie:</b>	> 200 °C
<b>Viskozita:</b>	< 7 mPa.s (@ 40°C).

### 9.2. Iné informácie

<b>VOC = volatile organic compounds</b>	716 g/l
---	---------



Názov\_výrobku: BRAKLEEN PRO

Dátum\_vytvorenia:

21.04.17 Version :

Ref.č.: BDS001945\_19\_20170421 (SK)

Nahradzuje:

1.0

**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, CO<sub>2</sub>

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

<b>akútna toxicita:</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
<b>poleptanie kože/podráždenie kože:</b>	Dráždi kožu.
<b>vážne poškodenie očí/podráždenie očí:</b>	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
<b>respiračná alebo kožná senzibilizácia:</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
<b>mutagenita zárodočných buniek:</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
<b>karcinogenita:</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
<b>reprodukčná toxicita:</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:</b>	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
<b>toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:</b>	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
<b>aspiračná nebezpečnosť:</b>	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Názov\_výrobku: BRAKLEEN PRO

Dátum\_vytvorenia:

21.04.17 Version :

Ref.č.: BDS001945\_19\_20170421 (SK)

Nahradzuje:

1.0

## Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

<b>Vdýchnutie:</b>	Vdýchnutie 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.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Dráždivý pre pokožku
<b>Kontakt s okom:</b>	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	(64742-49-0)	LD50 orálna potkany	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	> 25000 mg/m3
		LD50 derm. králik	> 2000 mg/kg
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	(92045-53-9)	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	(64742-49-0)	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, chronická kategória 2  
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## Ekotoxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
propán-2-ol	67-63-0	IC50 vodné riasy	1000 mg/l
		LC50 ryby	9640 mg/l
		EC50 daphnia	9714 mg/l
acetón	67-64-1	IC50 vodné riasy	530 mg/l
		LC50 ryby	5540 mg/l
		EC50 daphnia	8800 mg/l



Názov\_výrobku: BRAKLEEN PRO

Dátum\_vytvorenia:

21.04.17 Version :

Ref.č.: BDS001945\_19\_20170421 (SK)

Nahradzuje:

1.0

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 5 % n-hexánu	(64742-49-0)	LC50 ryby	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	(92045-53-9)	IC50 vodné riasy	10-30 mg/l
		LC50 ryby	> 13.4 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexánu	(64742-49-0)	IC50 vodné riasy	55 mg/l
		LC50 ryby	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	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.
Kontaminovaný obal:	Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: 1993

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN



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: BRAKLEEN PRO

Dátum\_vytvorenia:

21.04.17 Version :

Ref.č.: BDS001945\_19\_20170421 (SK)

Nahradzuje:

1.0

Správne expedičné označenie: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphta, acetone)

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**Trieda: 3  
ADR/RID - Klasifikačný kód: F1**14.4. Obalová skupina**

Obalová skupina: II

**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/E)  
IMDG - Ems: F-E, S-E  
IATA/ICAO - PAX: 353  
IATA/ICAO - CAO: 364**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 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**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**ODDIEL 16: Iné informácie**\*Výstražné upozornenie H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Názov\_výrobku:** BRAKLEEN PRO**Dátum\_vytvorenia:**

21.04.17 Version :

1.0

**Ref.č.:** BDS001945\_19\_20170421 (SK)**Nahradzuje:**

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  
VOC = volatile organic compounds  
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 reprodukováaná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“