

Názov_výrobku: KONTAFLON 85 **Dátum_vytvorenia:** 23.11.10
Ref.č.: AB28000-19-231110 **Nahradzuje:** 30.07.10

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Názov_výrobku: KONTAFLON 85
Aerosól

Aplikácia: Mazivá

Spoločnosť: **CRC Industries Europe bvba**
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

V prípade tiesne: **(+32) (0)52/45 60 11**
Slovakia Národné toxikologické informacné centrum
02/54774166

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

Zdravie a bezpečnosť: Mimoriadne horľavý
(propán-butánová hnacia náplň)
Irritating to eyes and skin.
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Prípravky klasifikované ako škodlivé na základe nebezpečenstva pri vdychovaní sa nemusia označiť za škodlivé s označením špecifického rizika vetou R65 v prípadoch, ak sa na trh dostávajú v aerosolových nádobách vybavených utesneným rozstrekovacím uzáverom. (smernica Rady 67/548/EHS 9.4 PRÍLOHA VI)



Názov_výrobku: KONTAFLON 85 **Dátum_vytvorenia:** 23.11.10
Ref.č.: AB28000-19-231110 **Nahradzuje:** 30.07.10

Životné prostredie:

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Iné nebezpečenstvá:

Nádoba je pod stálym tlakom: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám prevyšujúcim 50°C. Neprepichujte alebo nespáľujte, ani po použití. Nesprejajte na otvorený plameň alebo na akýkoľvek rozžeravený materiál. Bez adekvátneho vetrania sa môžu vytvárať výbušné zmesi.

3. ZLOŽENIE A INFORMÁCIA O KOMPONENTOCH

Nebezpečný komponent	Č. CAS	EINECS	w/w %	symbol	Označenia špecifického rizika*	Notes
benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký	64742-49-0	265-151-9	<25	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	25-50	F,Xi	11-36-67	B
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K
Explanation notes						
B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku						
K : neklasifikovaný ako karcinogén, menej než 0.1 hmotnostných% 1,3-butadiénu (Einecs-č.: 203-450-8)						
P : neklasifikovaný ako karcinogén, menej než 0.1 hmotnostných% benzénu (Einecs-č.: 200-753-7)						

(* Vysvetlenie označení špecifického rizika: pozri kapitolu 16)



Názov_výrobku:	KONTAFILON 85	Dátum_vytvorenia:	23.11.10
Ref.č.:	AB28000-19-231110	Nahradzuje:	30.07.10

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Základné rady: Pri vzniku akýchkoľvek príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami: Ak sa látka dostane do očí, okamžite ich umyte veľkým množstvom vody najmenej 15 minút
Poradte sa s lekárom

Kontakt s pokožkou: Okamžite si zoblečte kontaminovaný odev a postihnutú pokožku polievajte dostatočným množstvom vody. Potom sa umyte mydlom a vodou
Poradte sa s lekárom

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

Požitie: Požitie nie je pravdepodobné
Po požití nevyvolávajte vracanie s ohľadom na riziko vdýchnutia do pľúc. Pri podozrení na vdýchnutie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Bod vzplanutia (bez hnacej náplne): < 0 °C

Medze výbušnosti: horná medza: Nie je k dispozícii.

spodná medza: Nie je k dispozícii.

Hasiace materiály: pena, oxid uhličitéy alebo suchý prípravok

Protipožiarne postupy: Nádobu (-y) vystavenú ohňu ochladte polievaním vodou

Nezvyklé riziká pri expozícii: Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

Osobné bezpečnostné opatrenia: Vypnite všetky zápalné zdroje
Zabezpečte dostatočné vetranie.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

Opatrenia na ochranu životného prostredia: 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 kompetentné orgány

Metódy čistenia: Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom



Názov_výrobku: KONTAFLON 85 **Dátum_vytvorenia:** 23.11.10
Ref.č.: AB28000-19-231110 **Nahradzuje:** 30.07.10

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Postupy pri manipulácii: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.
Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia
Nerozprašujte na otvorený oheň ani na rozžeravený materiál.
Aerosoly neprepichujte ani nespáľujte, a to ani po použití.
Nevdychujte aerosóly ani výpary.
Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.
Treba mať pripravené fľašky s očnou vodou

Postupy pri skladovaní: Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.
Uchovávajte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste
Uchovávajte mimo dosahu detí.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné postupy: Zabezpečte dostatočné vetranie.
Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom

Osobná ochrana: Odporúča sa uplatniť bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom.
Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

vdýchnutie: V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
(Typ filtra AX)

ruky a pokožka: Používajte vhodné ochranné rukavice (nitril)

oči: Používajte bezpečnostné ochranné okuliare.

Medze expozície:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
Limity expozície stanovené vnútroštátne : Slovakia			
propán-2-ol	67-63-0	TWA	200 ppm

9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pre aerosóly bez hnacej náplne)

Vzhľad: fyzikálne skupenstvo: Tekutina poháňaná propán-butánom.
farba : Smotanový.
zápach: Rozpúšťadlo.



Názov_výrobku:	KONTAFLON 85	Dátum_vytvorenia:	23.11.10
Ref.č.:	AB28000-19-231110	Nahradzuje:	30.07.10

Bod/rozsah bodu varu:	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota:	0.75 g/cm ³ (@ 20°C).
pH:	Nepoužíva sa.
Tlak pár:	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota výparov:	Nie je k dispozícii.
Rozpustnosť vo vode:	Ner rozpustný vo vode
Bod vzplanutia:	< 0 °C
Samovznietenie:	> 200 °C
Viskozita:	Nepoužíva sa.
Rýchlosť odparovania:	Nie je k dispozícii.

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, ktorým sa treba vyhýbať:	Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.
Materiály, ktorým sa treba vyhýbať:	Silné oxidačné činidlo
Nebezpečné splodiny rozkladu:	CO, CO ₂

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Vdýchnutie:	Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
Požitie:	Požitie nie je pravdepodobné 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

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Iné nežiaduce účinky:	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov
------------------------------	---

Názov_výrobku:	KONTAFLON 85	Dátum_vytvorenia:	23.11.10
Ref.č.:	AB28000-19-231110	Nahradzuje:	30.07.10

13. ZNEŠKODŇOVANIE ODPADOV

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

14. PREPRAVA

Číslo UN: 1950
Cestná/Železničná - ADR/RID: UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)
Námorná - IMDG: UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1
EmS F-D, S-U
Letecká - IATA/ICAO: UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Varovný symbol (-y): F+: MIMORIADNE HORĽAVÝ
Xi : DRÁŽDIVÝ

Označenia špecifického rizika: R36/38: Dráždi oči a pokožku.
R52/53: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Označenia na bezpečné používanie: S2: Uchovávať mimo dosahu detí.
S16: Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
S23: Nevdychujte pary/ aerosóly.
S35: Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste.
S51: Používajte len na dobre vetranom mieste.

Nádoba je pod stálym tlakom: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám prevyšujúcim 50°C. Neprepichujte alebo nespáľujte, ani po použití. Nesprejujte na otvorený plameň alebo na akýkoľvek rozžeravený materiál. Bez adekvátneho vetrania sa môžu vytvárať výbušné zmesi.



Názov_výrobku:	KONTAFLON 85	Dátum_vytvorenia:	23.11.10
Ref.č.:	AB28000-19-231110	Nahradzuje:	30.07.10

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Prípravky klasifikované ako škodlivé na základe nebezpečenstva pri vdychovaní sa nemusia označiť za škodlivé s označením špecifického rizika vetou R65 v prípadoch, ak sa na trh dostávajú v aerosolových nádobách vybavených utesneným rozstrekovacím uzáverom. (smernica Rady 67/548/EHS 9.4 PRÍLOHA VI)

Zákon č. 163/2001 o chemických látkach a prípravkoch v znení platných predpisov a prílohy 1,3 výnosu MH SR č. 2/2002 Z.z. a vyhl. č. 124/2000 Z.z..

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

„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.“

REVÍZIE V KAPITOLE: 3,15

***Vysvetlenie označení špecifického rizika:**

- R11: Veľmi horľavý.
- R12: Mimoriadne horľavý.
- R36: Dráždi oči.
- R38: Dráždi pokožku.
- R51/53: Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
- R65: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
- R67: Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Táto karta bezpečnostných údajov už v tomto momente mohla byť revidovaná z dôvodov, ako je zákonodarstvo, dostupnosť komponentov a skúsenosti, získané v poslednom období. Najnovšia a jediná platná verzia tejto karty bezpečnostných údajov vám bude zaslaná na základe jednoduchej požiadavky. Nájdete ju aj na našej internetovej lokalite: www.crcind.com. Odporúčame vám zaregistrovať sa na tejto internetovej lokalite tohto výrobku, aby ste mohli automaticky dostávať prípadnú budúcu aktualizovanú verziu.

