

Název produktu:	Solvent 50 Super Label Off 50 Super	Datum vytvoření:	21.09.09
Ref. č.:	AB28060-13-210909	Nahrazuje:	19.06.08

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Název produktu: Solvent 50 Super
Label Off 50 Super
aerosol

Použití: čisticí prostředky na jemnou mechaniku

Společnost: 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 případě nouze: (+32) (0)52/45 60 11

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. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Zdraví a bezpečnost: Vysoce hořlavý
Dráždí kůži.
Páry mohou způsobit ospalost a závratě.
Přípravky klasifikované jako zdraví škodlivé na základě nebezpečí při vdechnutí nemusí být označeny jako zdraví škodlivé větou R 65, jsou-li uvedeny na trh v aerosolovém balení nebo v obalech vybavených uzavřeným rozprašovačem. (67/548/EHS 9.4 PRÍLOHA 6)

Životní prostředí: Toxické pro vodní organismy, ve vodním prostředí může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky.



Název produktu: Solvent 50 Super
Label Off 50 Super
Ref. č.: AB28060-13-210909

Datum vytvoření: 21.09.09
Nahrazuje: 19.06.08

Jiná nebezpečí:

Nádobka pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C. Neprorážejte a nevhazujte do ohně ani po spotřebování obsahu. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na rozžhavený materiál.
Při nedostatečném větrání se může vytvořit výbušná směs.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

riziková přísada	č. CAS	EINECS	w/w %	symbol	rizikové věty*	Notes
carbon dioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
dipentene	138-86-3	205-341-0	<0.1	Xi,N	10-38-43-50/53	B
3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether	5131-66-8	225-878-4	<20	Xi	36/38	
terpinolene	586-62-9	209-578-0	<25	Xn,N	38-51/53-65	
ethanol; ethyl alcohol	64-17-5	200-578-6	10-30	F	11	B
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (benzene<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	1-5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	201-159-0	<1	F,Xi	11-36-66-67	A
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light (benzene<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Low boiling point hydrogen treated naphtha	92062-15-2	295-529-9	<25	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Explanation notes						
A : látka, jejíž použití je omezeno na společném pracovišti						
B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						
P : není klasifikována jako kancerogen, méně než 0,1% w/w benzenu (EinecsNr. 200-753-7)						

Název produktu:	Solvent 50 Super Label Off 50 Super	Datum vytvoření:	21.09.09
Ref. č.:	AB28060-13-210909	Nahrazuje:	19.06.08

Poznámky H a P přílohy I (67/548/EHS) platí pro těžké benzíny přítomné v tomto výrobku.
Poznámka: látky s expozičními limity pro pracoviště jinými než jaké platí ve Společenství viz bod 8.

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecné rady:	Je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi. Pokud by se projevil jakékoliv příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima:	Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody Vyhledejte lékařskou pomoc
Kontakt s pokožkou:	Ihned odstraňte kontaminované oblečení a zasaženou kůži omyjte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc
Vdechnutí:	Na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu. Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc
Požítí:	Je nepravděpodobné, že dojde k požití V případě polknutí nevyvolávejte zvracení z důvodu rizika vdechnutí do plic. Existuje-li podezření na vdechnutí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Bod vzplanutí (bez hnacího média):	< 0 °C (Closed Cup)
Hranice výbuchu: horní hranice:	19 %
dolní hranice:	1.1 %
Hasicí média:	pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo
Protipožární postupy:	Nádobu(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
Nebezpečí neobvyklé expozice:	Při zahřátí nad 50°C mohou aerosoly vybuchnout

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní preventivní opatření:	Vypněte všechny zápalné zdroje Zabezpečte odpovídající větrání Noste vhodné ochranné oblečení a rukavice.
Ekologická preventivní opatření:	Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků Jestliže se znečištěná voda dostane do kanalizace nebo vodních toků, ihned informujte příslušné úřady



Název produktu:	Solvent 50 Super Label Off 50 Super	Datum vytvoření:	21.09.09
Ref. č.:	AB28060-13-210909	Nahrazuje:	19.06.08

Metody čištění: Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulační postupy: Zabezpečte odpovídající větrání
Držte mimo dosah tepla a zápalných zdrojů
Nestříkejte do otevřeného plamene nebo na rozžhavený materiál.
Aerosoly nepropichujte ani nepalte a to ani po použití.
Nevdechujte aerosoly ani páry.
Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.

Skladovací postupy: Nádobu pod tlakem: chraňte před slunečním světlem a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.
Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě.
Uchovávejte mimo dosah dětí.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Kontrolní postupy: Zabezpečte odpovídající větrání
Držte mimo dosah tepla a zápalných zdrojů
Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům

Ochrana osob: Je záhodno přijmout bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima.
Používejte jen v dobře větraných oblastech

vdechnutí: V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.
(Filtr typu AX)

ruce a pokožka: Noste vhodné ochranné rukavice
(nitril)

oči: Noste ochranné brýle.

hranice expozice:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
mezní expoziční hodnoty stanovené EU			
carbon dioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm

Název produktu:	Solvent 50 Super Label Off 50 Super	Datum vytvoření:	21.09.09
Ref. č.:	AB28060-13-210909	Nahrazuje:	19.06.08

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pro aerosoly bez hnacího média)

Vzhled: fyzický stav:	kapalina s hnacím médiem CO2
barva:	bezbarvý
pach:	rozpouštědlo
Bod / interval varu:	není k dispozici
relativní hustota:	0.81 g/cm ³ (@ 20°C)
pH:	nelze použít
Tlak páry:	není k dispozici
Relativní hustota par:	není k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	Nerzpustný ve vodě
Bod vzplanutí:	< 0 °C (Closed Cup)
Samovznícení:	> 165 °C
Viskozita:	nelze použít
Rychlost odpařování:	není k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterým je třeba se vyhýbat:	Vyhýbejte se přehřátí Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním světlem a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.
Materiály, kterým je třeba se vyhýbat:	Silné oxysličovadlo
Sloučeniny nebezpečné při rozkladu:	CO,CO2

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vdechnutí:	Nadměrné vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
Požítí:	Je nepravděpodobné, že dojde k požití Po vyzvrácení spolknutého produktu dojde pravděpodobně ke vdechnutí do plic. Rozpouštědla mohou vyvolat chemický zápal plic.
Kontakt s pokožkou:	dráždí pokožku Důsledkem dlouhotrvajícího kontaktu s kůží bude odmaštění kůže, které vede k podráždění a v některých případech i zánětu kůže Může vyvolat alergickou reakci.
Kontakt s očima:	Dráždivé

Název produktu:	Solvent 50 Super Label Off 50 Super	Datum vytvoření:	21.09.09
Ref. č.:	AB28060-13-210909	Nahrazuje:	19.06.08

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Jiné negativní účinky: Toxické pro vodní organismy, ve vodním prostředí může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky.
Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Produkt: Nevylévejte do kanalizace.
Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem.
Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Číslo SN: 1950

Silniční/železniční - ADR/RID: UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D)

Námořní - IMDG: UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1

EmS F-D, S-U

Letecká - IATA/ICAO: UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG

Pokyny k balení LQ Y203

PAX 203

CAO 203

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Výstražné značky: F+ : EXTRÉMNĚ HOŘLAVÝ
Xi : DRÁŽDIVÝ
N : NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Riziková(é) věta(y): R38: Dráždí kůži.
R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Název produktu:	Solvent 50 Super Label Off 50 Super	Datum vytvoření:	21.09.09
Ref. č.:	AB28060-13-210909	Nahrazuje:	19.06.08

Bezpečnostní věta(y):

S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.
S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení -
Zákaz kouření.
S23: Nevdechujte páry/aerosoly.
S35: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny
bezpečným způsobem.
S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nádobka pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C.

Neporážíte a nevhazujte do ohně ani po spotřebování obsahu. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na rozžhavený materiál. Při nedostatečném větrání se může vytvořit výbušná směs.

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

Klasifikován podle Evropské směrnice 99/45/ES.

Přípravky klasifikované jako zdraví škodlivé na základě nebezpečí při vdechnutí nemusí být označeny jako zdraví škodlivé větou R 65, jsou-li uvedeny na trh v aerosolovém balení nebo v obalech vybavených uzavřeným rozprašovačem. (67/548/EHS 9.4 PŘÍLOHA 6)

16. DALŠÍ INFORMACE

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.

REVIZE V KAPITOLE:

2,15

*** Vysvětlení rizikových vět:**

R11: Vysoce hořlavý.
R36: Dráždí oči.
R38: Dráždí kůži.
R43: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Název produktu:	Solvent 50 Super Label Off 50 Super	Datum vytvoření:	21.09.09
Ref. č.:	AB28060-13-210909	Nahrazuje:	19.06.08

Je možné, že tento záznamový list o materiálové bezpečnosti byl v této chvíli již revidován z důvodu legislativy, dostupnosti součástí a nově nabytých zkušeností. Nejnovější a jedinou platnou verzi tohoto záznamového listu o materiálové bezpečnosti vám zašleme na vaši žádost nebo si ji můžete vyhledat na našich webových stránkách: www.crcind.com. Doporučujeme vám zaregistrovat se na těchto webových stránkách, abyste mohli v budoucnosti dostávat veškeré aktualizované verze automaticky.