

Produktname : SCREEN 99 **Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07
Ref.Nr.: AB28050-4-311007 **Ersetzt Fassung vom:** 25.10.07

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : SCREEN 99
Aerosol

Anwendungen : Präzisionsreiniger

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

Notfallauskunft : (+32) (0)52/45 60 11
Belgien : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Tochtergesellschaften		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. GEFAHREN

Gesundheit und Sicherheit : Hochentzündlich
(Propan/Butan Treibmittel)

Umwelt : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Weitere Gefahren : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
--------------------	---------	--------	-------	--------	----------	-------



Produktname : SCREEN 99 **Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07
Ref.Nr.: AB28050-4-311007 **Ersetzt Fassung vom:** 25.10.07

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	203-539-1	1-5		10	A
Pentan	109-66-0	203-692-4	1-5	F+,Xn,N	12-51/53-65-66-67	A
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	205-483-3	0-1	C	20/21/22-34	A
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (Benzol<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	1-5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	5-10	F,Xi	11-36-67	
Kohlenwasserstoffe, C3-4- reich,Erdöldestillat Gase aus der Erdölverarbeitung (1,3-Butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K
Explanation notes						
A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten						
B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten						
K : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% 1,3- Butadien (Einecs-Nr. 203-450-8)						
P : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7)						

Für das Produkt oder für einzelne Inhaltsstoffe ist Anmerkung H und P der Richtlinie 67/548/EWG Anhang I zu berücksichtigen.

(* Erläuterung der R-Sätze: siehe Kapitel 16)

4. ERSTE HILFE

Allgemeine Hinweise : Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat einholen

Augenkontakt : Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten reichlich mit Wasser auswaschen
Ärztlichen Rat einholen

Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.
Ärztlich behandeln lassen, falls die Reizung andauert

Einatmen : Den Patienten an die frische Luft bringen

Verschlucken : Nicht zum Erbrechen bringen
Ärztlichen Rat einholen



Produktname : SCREEN 99 **Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07
Ref.Nr.: AB28050-4-311007 **Ersetzt Fassung vom:** 25.10.07

5. BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt (ohne Treibmittel): < 0 °C
Explosionsgrenze : Obere Grenze : nicht verfügbar
Untere Grenze : nicht verfügbar
Löschmittel : Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel
Besondere Maßnahmen bei der Brandbekämpfung : Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten
Besondere Gefahren und Verbrennungsprodukte : Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen: Alle Zündquellen ausschalten
Für gute Belüftung sorgen
Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.
Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fließgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren
Reinigungsmethoden : Die Verschüttfläche mit großen Mengen Wasser abspülen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung : Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten
Von Hitze und Zündquellen fernhalten
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Lagerung : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.
Frostfrei lagern
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

Technische Schutzmaßnahmen : Für gute Belüftung sorgen
Von Hitze und Zündquellen fernhalten



Produktname : SCREEN 99 **Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07
Ref.Nr.: AB28050-4-311007 **Ersetzt Fassung vom:** 25.10.07

Haut und Hände : Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augen : Eine Schutzbrille tragen.

Arbeitsplatz Grenzwerte :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	TWA	50 ppm
		STEL	150 ppm
Pentan	109-66-0	TWA	250 ppm
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	TWA	3 ppm
		STEL	3 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	TWA	100 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Oesterreich			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	MAK	50 ppm
Pentan	109-66-0	MAK	600 ppm
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	MAK	1 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	MAK	200 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	GW/VL	100 ppm
		KTW/VCD	150 ppm
Pentan	109-66-0	GW/VL	600 ppm
		KTW/VCD	750 ppm
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	GW/VL	3 ppm
		KTW/VCD	6 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	GW/VL	400 ppm
		KTW/VCD	500 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Schweiz			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	MAK	100 ppm
Pentan	109-66-0	MAK	600 ppm
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	MAK	2 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	MAK	200 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	AGW	100 ppm
Pentan	109-66-0	AGW	1000 ppm
2-Amino-ethanol Ethanolamin	141-43-5	AGW	2 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW	200 ppm

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN (für Spraydose ohne Treibmittel)

Form : Aggregatzustand : Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel

Farbe : weiss



Produktname :	SCREEN 99	Erstellt/Überarbeitet am:	31.10.07
Ref.Nr.:	AB28050-4-311007	Ersetzt Fassung vom:	25.10.07

Geruch :	Charakteristischer Geruch
Siedepunkt/-bereich :	nicht verfügbar
Relative Dichte :	0.95 g/cm ³ (@ 20°C)
pH :	8.5
Dampfdruck :	< 5 kPa (@ 20°C)
Relative Dampfdichte :	nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser :	Wasserlöslich
Flammpunkt :	< 0 °C
Selbstentzündungstemperatur:	> 200 °C
Viskosität :	nicht anwendbar
Verdunstungszahl :	nicht anwendbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen :	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Von Hitze und Zündquellen fernhalten
Zu vermeidende Stoffe :	Stark oxydierendes Mittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte :	CO,CO ₂

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Verschlucken :	Schäume können in die Lungen eindringen.
Hautkontakt :	Übermäßiger Hautkontakt verursacht Hautentfettung
Augenkontakt :	Leicht reizend für die Augen

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Abbaubarkeit :	Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
Andere schädliche Effekte :	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.



Produktname :	SCREEN 99	Erstellt/Überarbeitet am:	31.10.07
Ref.Nr.:	AB28050-4-311007	Ersetzt Fassung vom:	25.10.07

13. ENTSORGUNG

Produkt : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen

14. TRANSPORT

UN-Nummer :	1950
GGVE/GGVS Eisenbahn-/Straßentransport :	UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2, VG : entfällt, Klas.code : 5A, Etik : 2.2
IMDG-Code Seetransport :	UN1950 Aerosole Klasse : 2.2, VG : entfällt
EmS	F-D,S-U
IATA-DGR Lufttransport :	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse : 2.2, VG : entfällt, Etik : RNG
Packing instr. LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. VORSCHRIFTEN

Warnsymbole :	F+
R-Sätze (Gefahren) :	R12: Hochentzündlich. R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze (Sicherheit) :	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. S23: Aerosol nicht einatmen. S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S35: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.



Produktname : SCREEN 99 **Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07
Ref.Nr.: AB28050-4-311007 **Ersetzt Fassung vom:** 25.10.07

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien: aliphatische 5 - 15 %
Kohlenwasserstoffe
benzothiazolinone,
benzoic acid

Nationale Vorschriften : **Deutschland**
Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach
wassergefährdend)

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.

***Erläuterung der R-Sätze:**

- R10: Entzündlich.
- R11: Leichtentzündlich.
- R12: Hochentzündlich.
- R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
- R34: Verursacht Verätzungen.
- R36: Reizt die Augen.
- R35: Verursacht schwere Verätzungen.
- R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Vorschriften und der Technik gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die neueste und einzig gültige Version dieses Sicherheitsdatenblattes kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Internetseite zu finden: www.crcind.com. Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Internetseite zu registrieren, so dass Sie bei den von Ihnen ausgewählten Datenblättern automatisch auf dem neuesten Stand gehalten werden.