

CRC Industries UK Ltd.
 Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,
 Somerset, UK, TA64DD
 Tel.: (+44)(0)1278 727200 Fax: (+44)(0)1278
 425644



EG-Sicherheitsdatenblatt

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

Produktname : AMBERCLENS **Erstellt/Überarbeitet am:** 23.11.10
Ref.Nr.: UK10001-4-231110 **Ersetzt Fassung vom:** 12.01.09

1. PRODUKT- UND FIRMANBEZEICHNUNG

Produktname : AMBERCLENS
 Spraydose

Anwendungen : Starkes Reinigungsmittel

Hersteller/Lieferant : CRC Industries UK Ltd.
 Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd,
 Bridgwater,
 Somerset,
 UK, TA64DD
 Tel.: (+44)(0)1278 727200
 Fax: (+44)(0)1278 425644
 E-mail : hse.uk@crcind.com

Notfallauskunft : (+44)(0)1278 727200
 Belgien : Antifgiftzentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245
 245

Tochtergesellschaften		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
CRC Industries Finland	Asemarinne 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	Kryptogatan 14, 43153 Mölnådal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. GEFAHREN

Gesundheit und Sicherheit : Hochentzündlich
Weitere Gefahren : Behälter steht unter Druck. Vor
 Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C
 schützen.

3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

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

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	203-539-1	1-5		R10,R67	A
Glycine, N-methyl- N-(1-oxododecyl)-, sodium salt	137-16-6	205-281-5	1-5	Xi	41	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - nicht spezifiziert	64742-47-8	265-149-8	1-5	Xn	65-66	B
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	1-5	F,Xi	11-36-67	B
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)						

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

4. ERSTE HILFE

Allgemeine Hinweise :	Die normalen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachten Bei ungewöhnlichen Symptomen ärztlichen Rat einholen.
Augenkontakt :	Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, mit reichlich Wasser auswaschen
Hautkontakt :	Mit Wasser und Seife abwaschen.
Einatmen :	Den Patienten an die frische Luft bringen
Verschlucken :	Verschlucken ist nicht wahrscheinlich Nach versehentlichem Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen und ärztlichen Rat einholen.

5. BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt (ohne Treibmittel):	12 °C
Explosionsgrenze : Obere Grenze :	15 %
Untere Grenze :	0.6 %
Löschmittel :	Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver
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 :** Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung :** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Dampf oder Aerosol nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Lagerung :** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.
An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN

- Technische Schutzmaßnahmen :** Für gute Belüftung sorgen
Von Hitze und Zündquellen fernhalten
- Persönliche Schutzmaßnahmen :** Beim Gebrauch des Produktes Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
- Atmung :** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- Haut und Hände :** Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.
(Nitril)
- Augen :** Eine Schutzbrille tragen.

Arbeitsplatz Grenzwerte :

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Oesterreich			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	MAK	50 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
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

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Propan-2-ol	67-63-0	MAK	200 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	AGW	100 ppm
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin - nicht spezifiziert	64742-47-8	AGW	200 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW	200 ppm

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

Form : Aggregatzustand :	Flüssigkeit unter Druck.
Farbe :	Farblos bis gelb.
Geruch :	Charakteristischer Geruch.
Siedepunkt/-bereich :	82 °C
Relative Dichte :	0.962 g/cm ³ (@ 20°C).
pH :	10
Dampfdruck :	Nicht verfügbar.
Relative Dampfdichte :	Nicht verfügbar.
Löslichkeit in Wasser :	Wasserlöslich
Flammpunkt :	12 °C
Selbstentzündungstemperatur:	225 °C
Viskosität :	Nicht verfügbar.
Verdunstungszahl :	Nicht verfügbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen :	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Von Hitze und Zündquellen fernhalten Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt
Zu vermeidende Stoffe :	Stark oxydierendes Mittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Kohlenoxyde

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Einatmen :	Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen
Verschlucken :	Verschlucken ist nicht wahrscheinlich Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.
Hautkontakt :	Übermäßiger Hautkontakt verursacht Hautentfettung
Augenkontakt :	Reizt die Augen
Weitere Hinweise:	Keine experimentellen Daten verfügbar

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Andere schädliche Effekte : Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.
Keine experimentellen Daten verfügbar

13. ENTSORGUNG

National regulations : 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 : 5F, Etik : 2.1, Tunnel : (D)

IMDG-Code Seetransport : UN1950 Druckgaspackungen in begrenzter Menge Klasse : 2, VG : entfällt, Etik : 2.1

EmS F-D,S-U

IATA-DGR Lufttransport : UN1950 Aerosols, flammable Klasse : 2, VG : entfällt, Etik : 2.1

15. VORSCHRIFTEN

Warnsymbole : F+ : HOCHENTZÜNDLICH

R-Sätze (Gefahren) : R12: Hochentzündlich.

S-Sätze (Sicherheit) : S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
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.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:

aliphatische Kohlenwasserstoffe	5 - 15 %
anionische Tenside	< 5 %
nichtionische Tenside	< 5 %
Duftstoffe.	benzyl alcohol, limonene

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.

ÜBERARBEITUNGEN IN KAPITEL : 8,9

***Erläuterung der R-Sätze:**

R10: Entzündlich.
R11: Leichtentzündlich.
R12: Hochentzündlich.
R36: Reizt die Augen.
R41: Gefahr ernster Augenschäden.
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.