

Produktnavn : Acryl RAL Dato : 28.08.15 Version : 2.2
 Ref.Nr.: BDS000796_10_20150828 (DA) Gennemgang af : BDS000796_20150528

OK Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 øjenirritation, kategori 2
 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Specifik målorgantoksicitet ? enkelt eksponering, kategori 3
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Miljø : Ikke klassificeret

Klassifikation ifølge 67/548/EØF eller 1999/45/EF:

OK R36: Irriterer øjnene.
 R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 R67: Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Fysisk: YDERST BRANDFARLIG

Miljø : Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator: Indeholder:
 acteone; propanon
 butylacetat

Farepiktogram(mer):



Signalord: Farlig

Faresætning(er): H222 : Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætning(er): P101 : Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 : Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 P211 : Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 : Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
 P261 : Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F.
 P501-2 : Indhold/beholder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.

Supplerende fareoplysninger: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer



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

Produkt navn : Acryl RAL Dato : 28.08.15 Version : 2.2
 Ref.Nr.: BDS000796_10_20150828 (DA) Gennemgang af : BDS000796_20150528

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

Farligt stof	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-udtryk*	Noterne
acteone; propanon	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
butylacetat	123-86-4	204-658-1	12.5-20		10-66-67	
propan	74-98-6	200-827-9	12.5-20	F+	12	B
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9	5-10		10	A
Cellulose nitrate	9004-70-0	-	2.5-5	-	-	
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	200-857-2	2.5-5	F+	12	
butan (<= 0,1 % butadin)	106-97-8	203-448-7	10-12.5	F+	12	
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	0-2.5	Xn	65	B
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	200-661-7	0-2.5	F,Xi	11-36-67	B

Forklaring noter

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og - kategori	Faresætning	Noterne
acteone; propanon	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
butylacetat	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	12.5-20	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
propan	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	12.5-20	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	B
2-methoxy-1-methylethylacetat	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	2.5-5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
butan (<= 0,1 % butadin)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	10-12.5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk (benzen<0.1%)	02-2119510128-50	64742-94-5	265-198-5	0-2.5	Asp. Tox. 1	H304	B
propan-2-ol; isopropylalkohol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	0-2.5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

Forklaring noter

A : stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

(* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjne : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Hudkontakt : Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.



Produktnavn : Acryl RAL Dato : 28.08.15 Version : 2.2
 Ref.Nr.: BDS000796_10_20150828 (DA) Gennemgang af : BDS000796_20150528

Lad det ikke komme i kloakker og vandveje
 Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale
 Anbring i passende beholder

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder
 Træk foranstaltninger mod statisk elektricitet
 Udstyr skal jordforbindes
 Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.
 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
 Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger
 Sørg for tilstrækkelig ventilation
 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 Vask grundigt efter brug
 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 Øjenvandsflasker bør forefindes

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Aerosolbeholder: Må ikke udsættes for direkte sollys og temperaturer over 50°C.
 Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Paints

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
EU established exposure limits:			
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	TWA	400 ppm



Produktnavn : Acryl RAL Dato : 28.08.15 Version : 2.2
 Ref.Nr.: BDS000796_10_20150828 (DA) Gennemgang af : BDS000796_20150528

		STEL	500 ppm
acteone; propanon	67-64-1	TWA	500 ppm
National established exposure limits, Denmark			
butan (<= 0,1 % butadin)	106-97-8	TWA	500 ppm
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm
butylacetat	123-86-4	TWA	150 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	TWA	200 ppm
acteone; propanon	67-64-1	TWA	250 ppm
propan	74-98-6	TWA	1000 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske hjælpemidler :	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Personlige værnemidler :	Take precautions to avoid contact with skin and eyes when handling the product. Sørg for tilstrækkelig ventilation
indånding :	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
recommended respiratory protection:	(filter AXP2)
hud :	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker
Recommended gloves:	(butylgummi)
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til miljøet. Udslip opsamles.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(for aerosols data for the product without propellant)

Udseende :	Væske under tryk.
far :	See color cap.
duft :	Karakteristisk duft.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/intervall :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	< 0 °C
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Eksplisionsgrænser : Øvre :	13 %
Nedre :	1.2 %
Damptryk :	830 kPa (@ 20°C).
Vægtfylde :	0.8 g/cm ³ (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Kan ikke fås.
Selvantændelsepunkt :	315 °C
Viskositet :	Kan ikke benyttes.

9.2. Andre oplysninger



Produktnavn : Acryl RAL
Ref.Nr.: BDS000796_10_20150828 (DA)

Dato : 28.08.15 Version : 2.2
Gennemgang af : BDS000796_20150528

VOC: 726 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO2

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Inåndning : Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse : Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser
Kontakt med hud : Kan forårsage irritation.
Kontakt med øjne : Irriterer øjnene

Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
butylacetat	123-86-4	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg



Produktnavn : Acryl RAL
 Ref.Nr.: BDS000796_10_20150828 (DA)

Dato : 28.08.15 Version : 2.2
 Gennemgang af : BDS000796_20150528

		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
acteone; propanon	67-64-1	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 400 mg/l
butylacetat	123-86-4	IC50 algae	647 mg/l
		LC50 fish	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
solventnaphtha (råolie), tung aromatisk (benzen<0.1%)	64742-94-5	IC50 algae	1-10 mg/l
		LC50 fish	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol	67-63-0	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
acteone; propanon	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering



