

Produktnavn : FLUID 101

Dato : 03.02.21 Version : 4.1

Ref.Nr.: BDS000626_10_20210203 (DA)

Gennemgang af : BDS000626_20210202

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator****FLUID 101**

Aerosol

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Afrensning - Præcisionsafrenser

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**CRC Industries Europe BV**

Touwslagerstraat 1

9240 Zele

Belgium

Tel.: +32(0)52/45.60.11

Fax.: +32(0)52/45.00.34

E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Nødtelefon

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

Danmark: Giftlinjen Ring 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008****Fysisk:**

Aerosol, kategori 1

**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

Produktnavn : FLUID 101 Dato : 03.02.21 Version : 4.1
 Ref.Nr.: BDS000626_10_20210203 (DA) Gennemgang af : BDS000626_20210202

Yderst brandfarlig aerosol.
 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Klassificering på grundlag af forsøgsdata.
OK Hudirritation, kategori 2
 Forårsager hudirritation.
 øjenirritation, kategori 2
 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Specifik målorgantoksicitet ? enkelt eksponering, kategori 3
 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassificering baseret på beregningsmetode.
Miljø : Ikke klassificeret
 Klassificering baseret på beregningsmetode.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator: Indeholder:
 Kulbrienter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater

Farepiktogram(mer):



Signalord: Farlig

Faresætning(er):

H222 : Yderst brandfarlig aerosol.
 H229 : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 H315 : Forårsager hudirritation.
 H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætning(er):

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.
 P271 : Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P410/412 : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C/122°F.
 P501-2 : Indhold/holder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.

Supplerende fareoplysninger:

Indeholder:
 calcium sulfonate
 Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts
 Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts
 Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ingen information haves

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer



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

Produktnavn : FLUID 101

Dato : 03.02.21 Version : 4.1

Ref.Nr.: BDS000626_10_20210203 (DA)

Gennemgang af : BDS000626_20210202

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og - kategori	Faresætning	Noterne
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	75-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
3-butoxy-2-propanol	01-2119475527-28	5131-66-8	225-878-4	5-10	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H319,H315	
CO2	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G
calcium sulfonate	01-2119488992-18	61789-86-4	263-093-9	<1	Skin Sens. 1	H317	X
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	01-2119492627-25	68584-23-6	271-529-4	<1	Skin Sens. 1	H317	
Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts		93820-57-6	298-637-4	<1	Skin Sens. 1	H317	

Forklaring noter

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

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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

Q : CAS-nummeret er kun en vejledende identifikator, der uden for EU kan bruges til globale registreringslister.

X : SCL (specifikke koncentrationsgrænser)

(* 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. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Indånding :	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse :	Fremkald ikke opkastning ved indtagelse p.g.a. risikoen for optagelse i lungerne. Søg straks lægehjælp, hvis der er mistanke om optagelse i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede



Produktnavn : FLUID 101 Dato : 03.02.21 Version : 4.1
Ref.Nr.: BDS000626_10_20210203 (DA) Gennemgang af : BDS000626_20210202

Inånding :	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse. Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Irriterer huden Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Irriterer øjnene Symptomer: Rødme og smerte, nedsat syn

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt : Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten)
I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof
Brug ikke slukningsmidler med vandstråle på grund af risikoen for brandspredning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aerosoler kan eksplodere ved opvarmning til over 50°C
Danner farlige nedbrydningsstoffer
CO, CO2

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder
Sørg for tilstrækkelig ventilation
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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



Produktnavn : FLUID 101 Dato : 03.02.21 Version : 4.1
Ref.Nr.: BDS000626_10_20210203 (DA) Gennemgang af : BDS000626_20210202

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale
Anbring i passende beholder
Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

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
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Udstyr skal jordforbindes
Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/.../udstyr.
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Undgå indånding af dampe och 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

Afrensning - Præcisionsafrensere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Eksponeringsgrænser fastlagt af EU:			
CO2	124-38-9	TWA	9000 mg/m3



Produktnavn : FLUID 101 Dato : 03.02.21 Version : 4.1
 Ref.Nr.: BDS000626_10_20210203 (DA) Gennemgang af : BDS000626_20210202

		STEL	mg/m3
Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	STEL	100 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske hjælpemidler :	Sørg for tilstrækkelig ventilation Opbevares på afstand af varme og antændelseskilder Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Personlige værnemidler :	Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet. Sørg for tilstrækkelig ventilation I alle tilfælde skal produktet håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.
indånding :	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet åndedrætsværn:	Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
hud :	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker
Anbefalede handsker:	Nitril
	Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs. Afhængigt af anvendelsens omfang og varighed samt risikoen for kontakt med produktet kan handskefabrikanten hjælpe dig med at vælge det rigtige handskemateriale og korrekt gennembrudstid.
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.
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 aerosoler er dataene for produktet uden drivmiddel)

Udseende :	Væske med CO2 som drivstof.
far :	Ravgul.
duft :	Karakteristisk duft.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/intervall :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	41 °C (lukket kop)
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Ekspløsningsgrænser : Øvre :	Kan ikke fås.
Nedre :	Kan ikke fås.
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	0.78 g/cm3 (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand



Produktnavn : FLUID 101 Dato : 03.02.21 Version : 4.1
Ref.Nr.: BDS000626_10_20210203 (DA) Gennemgang af : BDS000626_20210202

Selvantændelsepunkt : > 200 °C
Viskositet : Kan ikke fås.

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser 705 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

akut toksicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
hudætsning/irritation: Forårsager hudirritation.
alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kimcellemutagenicitet: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke

Produktnavn : FLUID 101

Dato : 03.02.21 Version : 4.1

Ref.Nr.: BDS000626_10_20210203 (DA)

Gennemgang af : BDS000626_20210202

kræftfremkaldende egenskaber:	anses for at være opfyldt kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
reproduktionstoksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
enkel STOT-eksponering:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
gentagne STOT-eksponeringer:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
aspirationsfare:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Inånding :	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse :	Skulle en person have indtaget og derefter kastet produktet op, er det sandsynligt, at også en indånding heraf har fundet sted. Opløsningen kan give kemisk fremkaldt lungebetændelse.
Kontakt med hud :	Irriterer huden
Kontakt med øjne :	Irriterer øjnene

Toksikologiske data :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	LD50 oralt rotte	3300 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	651 mg/l
		LD50 derm. rotte	> 2000 mg/kg
Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, < 2 % aromater	-	LD50 oralt rotte	>5000 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	4951 mg/m ³
		LD50 derm. kanin	>5000 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ikke klassificeret

Økotoksikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	LC50 alger	> 1000 mg/l
		LC50 fisk	560-1000 mg/l
		EC50 dafnier	> 1000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktnavn : FLUID 101 Dato : 03.02.21 Version : 4.1
Ref.Nr.: BDS000626_10_20210203 (DA) Gennemgang af : BDS000626_20210202

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige eksperimentdata
GWP (globalt opvarmningspotentiale): 0

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale bestemmelser: Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-Nr. : 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassifikationskode: 5F

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant



Produktnavn : FLUID 101**Dato :** 03.02.21 Version : 4.1**Ref.Nr.:** BDS000626_10_20210203 (DA)**Gennemgang af :** BDS000626_20210202

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber. Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.

