

Produktnavn : KONTAKT IPA Dato : 15.07.20 Version : 3.1
Ref.Nr.: BDS000792_10_20200715 (DA) Gennemgang af : BDS000792_20170629

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

KONTAKT IPA
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



Produktnavn : KONTAKT IPA Dato : 15.07.20 Version : 3.1
 Ref.Nr.: BDS000792_10_20200715 (DA) Gennemgang af : BDS000792_20170629

Yderst brandfarlig aerosol.
 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
 Klassificering på grundlag af forsøgsdata.
OK 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:
 propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

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): 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: Ingen

2.3. Andre farer

Ingen information findes

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger



Produktnavn : KONTAKT IPA Dato : 15.07.20 Version : 3.1
 Ref.Nr.: BDS000792_10_20200715 (DA) Gennemgang af : BDS000792_20170629

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	75-100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
CO2	-	124-38-9	204-696-9	1-5	Press. Gas	H280	A,G

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

(* 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 :	Undgå opkastning og søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inånding :	Indånding af opløsningsmidlets dampe i længere tid kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed.
Indtagelse :	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning
Kontakt med hud :	Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Irriterer øjnene Symptomer: rødme og smerte

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



Produktnavn : KONTAKT IPA
Ref.Nr.: BDS000792_10_20200715 (DA) **Dato :** 15.07.20 Version : 3.1
Gennemgang af : BDS000792_20170629

5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

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

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



Produktnavn : KONTAKT IPA Dato : 15.07.20 Version : 3.1
 Ref.Nr.: BDS000792_10_20200715 (DA) Gennemgang af : BDS000792_20170629

Undgå indånding af dampe og aerosol-tåger
 Sørg for tilstrækkelig ventilation
 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 Vask grundigt efter brug
 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/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
		STEL	mg/m3
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	TWA	200 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 Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker
indånding :	Brug egnet åndedrætsværn, hvis affektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet åndedrætsværn:	Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
hud :	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end



Produktnavn : KONTAKT IPA Dato : 15.07.20 Version : 3.1
 Ref.Nr.: BDS000792_10_20200715 (DA) Gennemgang af : BDS000792_20170629

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:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
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 anses for at være opfyldt
kræftfremkaldende egenskaber:	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:

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	
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	LD50 oralt rotte	5840 mg/kg



Produktnavn : KONTAKT IPA
Ref.Nr.: BDS000792_10_20200715 (DA)

Dato : 15.07.20 Version : 3.1
Gennemgang af : BDS000792_20170629

		LC50 inhal. rotte	> 25000 mg/l
		LD50 derm. kanin	13900 mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

Økotoxikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	LC50 alger	1000 mg/l
		LC50 fisk	9640 mg/l
		EC50 dafnier	9714 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

12.4. Mobilitet i jord

Opløselig 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



Produktnavn : KONTAKT IPA
Ref.Nr.: BDS000792_10_20200715 (DA)

Dato : 15.07.20 Version : 3.1
Gennemgang af : BDS000792_20170629

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

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej
IMDG - havforurenende: No
IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID - Tunnelkode: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EF om ændring af aerosoldirektivet 75/324/EØF.



Produktnavn : KONTAKT IPA Dato : 15.07.20 Version : 3.1
Ref.Nr.: BDS000792_10_20200715 (DA) Gennemgang af : BDS000792_20170629

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

PUNKT 16: Andre oplysninger

*Forklaringer till faresætning: H225 : Meget brandfarlig væske og damp.
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
Flygtige organiske forbindelser
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

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.

