

Produktnavn : PRO PAINT Dato : 01.02.21 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000484_10_20210201 (DA) Gennemgang af : BDS000484_20191212

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 : Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 3
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering baseret på beregningsmetode.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator: Indeholder:
acetone; propanon

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.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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/beholder skal bortskaffes på en godkendt genbrugsstation.

Supplerende fareoplysninger: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering

Cat.II B(e) VOC max 840 g/L

2.3. Andre farer

Ingen information findes

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

Produktnavn : PRO PAINT
 Ref.Nr.: BDS000484_10_20210201 (DA)

Dato : 01.02.21 Version : 4.0
 Gennemgang af : BDS000484_20191212

Kan ikke benyttes.

3.2. Blandinger

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
acetone; 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	10-25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
propan	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	B
butan (<= 0,1 % butadin)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	K
2-methoxy-1-methylethylacetat	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
isobutane	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	K
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ? 10 ?m]	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	2.5-5	Carc. 2	H351	B,TIO2
butan-1-ol; n-butanol	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	<3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3	H226,H302,H315,H318,H335,H336	B
trizinkbis(orthophosphat)	01-2119485044-40	7779-90-0	231-944-3	1-2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	

Forklaring noter

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

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

K : klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

(* 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 : Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.



Produktnavn : PRO PAINT Dato : 01.02.21 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000484_10_20210201 (DA) Gennemgang af : BDS000484_20191212

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 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 beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/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

Maling

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
Eksponeringsgrænser fastlagt af EU:			
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm



Produktnavn : PRO PAINT Dato : 01.02.21 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000484_10_20210201 (DA) Gennemgang af : BDS000484_20191212

acetone; propanon	67-64-1	TWA	500 ppm
Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark			
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
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ? 10 ?m]	13463-67-7	TWA	6 mg/m3
acetone; propanon	67-64-1	TWA	250 ppm
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	TWA	50 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 :	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 effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet åndedrætsværn:	Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (AX)
hud :	Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs.
Anbefalede handsker:	(butylgummi)
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 propan/butan som drivstof.
far :	Grå.
duft :	Opløsningsmiddel.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/intervall :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	< 0 °C (lukket kop)
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Ekspløsningsgrænser : Øvre :	13 %
Nedre :	1.7 %
Damptryk :	350 kPa (@ 20°C).
Vægtfylde :	0.78 g/cm3.



Produktnavn : PRO PAINT Dato : 01.02.21 Version : 4.0
Ref.Nr.: BDS000484_10_20210201 (DA) Gennemgang af : BDS000484_20191212

Vandopløselighed : Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt : > 250 °C
Viskositet : Kan ikke fås.

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser 677 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:	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



Produktnavn : PRO PAINT Dato : 01.02.21 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000484_10_20210201 (DA) Gennemgang af : BDS000484_20191212

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 :	Indåndning 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 oralt rotte	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	10.8 mg/l
		LD50 derm. rotte	> 5000 mg/kg
butylacetat	123-86-4	LD50 derm. kanin	> 5000 mg/kg
		LD50 oralt rotte	10760 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	> 20 mg/l
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ? 10 ?m]	13463-67-7	LD50 derm. kanin	> 1400 mg/kg
		LD50 oralt rotte	> 10000 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	6.8 mg/l
acetone; propanon	67-64-1	LD50 derm. kanin	> 10000 mg/kg
		LD50 oralt rotte	> 5800 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	76 mg/l
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	LD50 derm. kanin	> 15800 mg/kg
		LD50 oralt rotte	2292 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	> 17.76 mg/l
		LD50 derm. kanin	3430 mg/kg

Produktnavn : PRO PAINT
 Ref.Nr.: BDS000484_10_20210201 (DA)

Dato : 01.02.21 Version : 4.0
 Gennemgang af : BDS000484_20191212

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kronisk kategori 3
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Økotoxikologiske data:

Farligt stof	CAS-nr	metode	
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	LC50 fisk	100-180 mg/l
		EC50 dafnier	> 400 mg/l
butylacetat	123-86-4	LC50 alger	647 mg/l
		LC50 fisk	18 mg/l
		EC50 dafnier	44 mg/l
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ? 10 ?m]	13463-67-7	LC50 fisk	1000 mg/l
		EC50 dafnier	> 3 mg/l
acetone; propanon	67-64-1	LC50 alger	530 mg/l
		LC50 fisk	5540 mg/l
		EC50 dafnier	8800 mg/l
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	LC50 fisk	1376 mg/l
		EC50 dafnier	1328 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

Ingen information haves

12.6. Andre negative virkninger



Produktnavn : PRO PAINT
Ref.Nr.: BDS000484_10_20210201 (DA)

Dato : 01.02.21 Version : 4.0
Gennemgang af : BDS000484_20191212

Ingen tilgængelige eksperimentdata
GWP (globalt
opvarmningspotentiale): 1

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

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



Produktnavn : PRO PAINT Dato : 01.02.21 Version : 4.0
 Ref.Nr.: BDS000484_10_20210201 (DA) Gennemgang af : BDS000484_20191212

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.

Nationale data	(DK) Denmark
MAL-kode	3-1 (1993)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer findes

PUNKT 16: Andre oplysninger

*Forklaringer till faresætning:	H220 : Yderst brandfarlig gas. H225 : Meget brandfarlig væske og damp. H226 : Brandfarlig væske og damp. H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H302 : Farlig ved indtagelse. H315 : Forårsager hudirritation. H318 : Forårsager alvorlig øjenskade. H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft . H400 : Meget giftig for vandlevende organismer. H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
ÆNDRINGER I KAPITEL:	Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008
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.

