



Produktnavn : PRO PAINT      Dato : 12.12.19 Version : 3.1  
 Ref.Nr.: BDS000883\_10\_20191212 (DA)      Gennemgang af : BDS000883\_20170629

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:  
    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.

**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.  
    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.

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

**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

Kan ikke benyttes.



Produktnavn : PRO PAINT  
 Ref.Nr.: BDS000883\_10\_20191212 (DA)

Dato : 12.12.19 Version : 3.1  
 Gennemgang af : BDS000883\_20170629

### 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
butan-1-ol	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
Cellulose nitrate		9004-70-0	-	1-2.5	Flam. Sol. 1	H228	

#### 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

<b>Øjne :</b>	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.
<b>Hudkontakt :</b>	Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<b>Indånding :</b>	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.
<b>Indtagelse :</b>	Undgå opkastning og søg læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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





Produktnavn : PRO PAINT      Dato : 12.12.19 Version : 3.1  
 Ref.Nr.: BDS000883\_10\_20191212 (DA)      Gennemgang af : BDS000883\_20170629

### 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 beskyttelsehandsker/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

Maling

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
<b>Eksponeringsgrænser fastlagt af EU:</b>			
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
acetone; propanon	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark</b>			
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
acetone; propanon	67-64-1	TWA	250 ppm
butan-1-ol	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



Produktnavn : PRO PAINT      Dato : 12.12.19 Version : 3.1  
Ref.Nr.: BDS000883\_10\_20191212 (DA)      Gennemgang af : BDS000883\_20170629

<b>Personlige værnemidler :</b>	Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet. Sørg for tilstrækkelig ventilation Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker
<b>indånding :</b>	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet åndedrætsværn:	Filtrerende åndedrætsværn mod organiske gasser og dampe (A)
<b>hud :</b>	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:	Nitril
<b>øjne :</b>	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	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)

<b>Udseende :</b>	Væske med propan/butan som drivstof.
<b>far :</b>	Hvid.
<b>duft :</b>	Karakteristisk duft.
<b>pH :</b>	Kan ikke benyttes.
<b>Kogepunkt/intervall :</b>	Kan ikke fås.
<b>Antændelsestemperatur :</b>	< 0 °C
<b>Fordampningshastighed :</b>	Kan ikke fås.
<b>Ekspløsiionsgrænser : Øvre :</b>	13 %
<b>Nedre :</b>	1.2 %
<b>Damptryk :</b>	350 kPa (@ 20°C).
<b>Vægtfylde :</b>	0.82 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Vandopløselighed :</b>	Uopløselig i vand
<b>Selvantændelsepunkt :</b>	333 °C
<b>Viskositet :</b>	Kan ikke fås.

### 9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser 722 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





Produktnavn : PRO PAINT  
 Ref.Nr.: BDS000883\_10\_20191212 (DA)

Dato : 12.12.19 Version : 3.1  
 Gennemgang af : BDS000883\_20170629

### 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
		LD50 derm. kanin	> 5000 mg/kg
butylacetat	123-86-4	LD50 oralt rotte	10760 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	> 20 mg/l
		LD50 derm. kanin	> 1400 mg/kg
acetone; propanon	67-64-1	LD50 oralt rotte	> 5800 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	76 mg/l
		LD50 derm. kanin	> 15800 mg/kg
butan-1-ol	71-36-3	LD50 oralt rotte	2292 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	> 17.76 mg/l
		LD50 derm. kanin	3430 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 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
acetone; propanon	67-64-1	LC50 alger	530 mg/l
		LC50 fisk	5540 mg/l
		EC50 dafnier	8800 mg/l
butan-1-ol	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



Produktnavn : PRO PAINT  
Ref.Nr.: BDS000883\_10\_20191212 (DA)

Dato : 12.12.19 Version : 3.1  
Gennemgang af : BDS000883\_20170629

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information findes

### 12.6. Andre negative virkninger

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



