

Produktnavn : PRO PAINT Dato : 06.04.21 Version : 3.2
Ref.Nr.: BDS000545_10_20210406 (DA) Gennemgang af : BDS000545_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 : Ikke klassificeret

Klassificering baseret på beregningsmetode.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Produktidentifikator: Indeholder:
acetone; 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): 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.

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 haves

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.



Produktnavn : PRO PAINT
 Ref.Nr.: BDS000545_10_20210406 (DA)

Dato : 06.04.21 Version : 3.2
 Gennemgang af : BDS000545_20191212

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; 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
Cellulose nitrate		9004-70-0	-	1-2.5	Flam. Sol. 1	H228	
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-2.5	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

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. 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



Produktnavn : PRO PAINT Dato : 06.04.21 Version : 3.2
Ref.Nr.: BDS000545_10_20210406 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20191212

Kontakt med hud :	Symptomer: ondt i halsen, mavesmerter, kvalme, opkastning Kan forårsage irritation.
Kontakt med øjne :	Symptomer: rødme og smerte 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

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.



Produktnavn : PRO PAINT Dato : 06.04.21 Version : 3.2
 Ref.Nr.: BDS000545_10_20210406 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20191212

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 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	
Eksponeringsgrænser fastlagt af EU:			
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
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
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	TWA	200 ppm
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

Produktnavn : PRO PAINT Dato : 06.04.21 Version : 3.2
 Ref.Nr.: BDS000545_10_20210406 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20191212

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 (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 :	Sort.
duft :	Opløsningsmiddel.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/interval :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	< 0 °C
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Ekspløsningsgrænser : Øvre :	13.0 %
Nedre :	1.2 %
Damptryk :	0.8 kPa (@ 25°C).
Vægtfylde :	0.78 g/cm ³ .
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt :	415 °C
Viskositet :	Kan ikke fås.

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser 711 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet



Produktnavn : PRO PAINT Dato : 06.04.21 Version : 3.2
 Ref.Nr.: BDS000545_10_20210406 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20191212

Inånding : 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 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
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	LD50 derm. kanin	> 1400 mg/kg
		LD50 oralt rotte	5840 mg/kg
		LC50 inhal. rotte	> 25000 mg/l
acetone; propanon	67-64-1	LD50 derm. kanin	13900 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

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
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	67-63-0	LC50 alger	1000 mg/l
		LC50 fisk	9640 mg/l
		EC50 dafnier	9714 mg/l
acetone; propanon	67-64-1	LC50 alger	530 mg/l
		LC50 fisk	5540 mg/l



Produktnavn : PRO PAINT Dato : 06.04.21 Version : 3.2
Ref.Nr.: BDS000545_10_20210406 (DA) Gennemgang af : BDS000545_20191212

		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 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



Produkt navn :	PRO PAINT	Dato :	06.04.21 Version : 3.2
Ref.Nr.:	BDS000545_10_20210406 (DA)	Gennemgang af :	BDS000545_20191212

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.

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.

