



# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 21-02-2024 Revideret den: 02-01-2024 Erstatte version fra: 16-12-2022 Version: 5.1

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PRO PAINT PRIMER  
UFI : 43RY-R89W-100X-9HGK  
Produktkode : BDS002794AE  
Forstøver : Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Maling

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319  
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, H336  
narkose  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412  
Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Yderst brandfarlig aerosol. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

	GHS02	GHS07
Signalord (CLP)	: Fare	
Indeholder	: acetone; propan-2-on; propanon; n-butylacetat; 2-methoxy-1-methylethylacetat	
Faresætninger (CLP)	: 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.	
Sikkerhedssætninger (CLP)	: 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 damp/spray. P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.	
EUH-sætninger	: EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. EUH208 - Indeholder 4-morpholincarbaldehyd (4394-85-8), maleinsyreanhydrid (108-31-6). Kan udløse allergisk reaktion.	
Ekstra sætninger	: Ved utilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive damp-luftblandinger.	

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
acetone; propan-2-on; propanon stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 67-64-1 EC-nummer: 200-662-2 EC Index nummer: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49	25 - <50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
n-butylacetat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 123-86-4 EC-nummer: 204-658-1 EC Index nummer: 607-025-00-1 REACH-nr: 01-2119485493-29	10 - <12,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
propan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 74-98-6 EC-nummer: 200-827-9 EC Index nummer: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	10 - <12,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
butan stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 106-97-8 EC-nummer: 203-448-7 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119474691-32	5 - <10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
ethanol; ethylalkohol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
trizinkbis(orthophosphat)	CAS nr: 7779-90-0 EC-nummer: 231-944-3 EC Index nummer: 030-011-00-6	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	EC-nummer: 905-588-0 REACH-nr: 01-2119488216-32	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
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 µm] (Bemærkning 10)	CAS nr: 13463-67-7 EC-nummer: 236-675-5 EC Index nummer: 022-006-00-2 REACH-nr: 01-2119489379-17	< 2,5	Carc. 2, H351
2-methoxy-1-methylethylacetat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 108-65-6 EC-nummer: 203-603-9 EC Index nummer: 607-195-00-7 REACH-nr: 01-2119475791-29	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
4-morpholincarbaldehyd	CAS nr: 4394-85-8 EC-nummer: 224-518-3 REACH-nr: 01-2119987993-12	≤ 0,5	Skin Sens. 1, H317

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
maleinsyreanhydrid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 108-31-6 EC-nummer: 203-571-6 EC Index nummer: 607-096-00-9 REACH-nr: 01-2119472428-31	< 0,001	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1090 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 EUH071

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
ethanol; ethylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EC-nummer: 200-578-6 EC Index nummer: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319
maleinsyreanhydrid	CAS nr: 108-31-6 EC-nummer: 203-571-6 EC Index nummer: 607-096-00-9 REACH-nr: 01-2119472428-31	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Bemærkning 10: Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger 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 µm.

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Full tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der opstår tegn/symptomer, skal du skaffe lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Hold offeret under observation. Symptomer kan opstå senere.

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).  
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Yderst brandfarlig aerosol.  
Eksplosionsfare : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.  
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring.  
Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.  
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.  
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Udluft området.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå spild eller afstrømning, der kommer ind i afløb, kloak eller vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. For stort udspil, afgræns det med et dige og opsug det i vådt sand eller jord til senere bortskaffelse. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Mindre mængder spild fjernes med tørt kemisk absorptionsmiddel. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende bortskaffelsen af forurenede materialer henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå vedvarende eksponering. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer.  
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Acetone (2-Propanon)
OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023
n-butylacetat (123-86-4)	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Butylacetat, alle isomere: n-Butylacetat
OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>propan (74-98-6)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Propan (Flaskegas)
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023
<b>butan (106-97-8)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	n-Butan
OEL TWA	1200 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023
<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)
OEL TWA	1900 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023
<b>reaktionsmasse af ethylbenzen og xylén</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Xylen (Dimethylbenzen), alle isomere
OEL TWA	109 mg/m <sup>3</sup>
	25 ppm
OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
IOEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetat (Propylenglycolmonomethyletheracetat)
OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023
<b>maleinsyreanhydrid (108-31-6)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Maleinsyreanhydrid
OEL TWA	0,4 mg/m <sup>3</sup>
	0,1 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023
<b>8.1.2. Anbefalede målemetoder</b>	
Ingen tilgængelige oplysninger	
<b>8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse</b>	
Ingen tilgængelige oplysninger	
<b>8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier</b>	
<b>acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Akut - lokal effekt, indånding	2420 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	186 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	62 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	200 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	62 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	10,6 mg/l
PNEC aqua (havvand)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	21 mg/l

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	3,04 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	29,5 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	100 mg/l
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	0,18 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	0,981 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,0981 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,0903 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	35,6 mg/l
<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Akut - lokal effekt, indånding	1900 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	343 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	950 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Akut - lokal effekt, indånding	950 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, oral	87 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	114 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	206 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	0,96 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	2,75 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	2,9 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,63 mg/kg tørvægt

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,72 g/kg fødevarer
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	580 mg/l
<b>trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	83 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,83 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	83 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	20,6 µg/l
PNEC aqua (havvand)	6,1 µg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	117,8 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	56,5 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	35,6 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	100 µg/l
<b>reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Akut - systemisk effekt, indånding	442 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	442 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	212 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	221 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	221 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Akut - systemisk effekt, indånding	260 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	260 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, oral	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	125 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	0,327 mg/l

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen</b>	
PNEC aqua (havvand)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,327 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	12,46 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	12,46 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	2,31 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	6,58 mg/l
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Akut - lokal effekt, indånding	550 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	796 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	275 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Akut - systemisk effekt, oral	500 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, oral	36 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	33 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	320 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	33 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	0,635 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0635 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	6,35 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	3,29 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,329 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,29 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	100 mg/l
<b>4-morpholincarbaldehyd (4394-85-8)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	11,7 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	50,3 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	13,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	4,17 mg/kg kropsvægt/dag

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

4-morpholincarbaldehyd (4394-85-8)	
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8,93 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4,17 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	13,3 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,5 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,05 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	5 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	1,85 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,185 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0764 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	2000 mg/l

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Brug øjenbeskyttelse i henhold til EN 166. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser.

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Beskyttelse af hænder:

Brug passende handsker, der er testet ifølge EN374. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs. Beskyttelseshandsker af butylgummi.

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Godkendt åndedrætsværn mod organiske dampe. Filtrertype: AX

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

##### Beskyttelse mod termiske farer:

Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Grå.
Udseende	: Væske med propan/butan som drivstof.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaber	: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Nedre eksplosionsgrænse	: 1,2 vol %
Øvre eksplosionsgrænse	: 13 vol %
Flammepunkt	: -39 °C
Selvantændelsestemperatur	: 365 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: 8300 hPa
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,8 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Relativ massefylde	: 0,8 ved 20°C
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : ≥ 50 %

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 668,6 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler.

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Akut toksicitet (oral)</b>	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>Akut toksicitet (hud)</b>	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
<b>Akut toksicitet (indånding)</b>	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

#### acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)

LD50 oral rotte	5800 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 15688 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	76 mg/l/4h

#### n-butylacetat (123-86-4)

LD50 oral rotte	10760 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17600 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	23,4 mg/l/4h

#### ethanol; ethylalkohol (64-17-5)

LD50 oral rotte	15010 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	15800 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 116,9 mg/l/4h

#### trizinkbis(orthophosphat) (7779-90-0)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt
-----------------	------------------------

#### reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen

LD50 hud kanin	12126 mg/kg kropsvægt
----------------	-----------------------

#### 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50, oral	8532 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 5000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 10800 mg/l

#### 4-morpholincarbaldehyd (4394-85-8)

LD50 oral rotte	> 7314 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 18400 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 5,319 mg/l/4h

#### maleinsyreanhydrid (108-31-6)

LD50, oral	1090 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	2620 mg/kg kropsvægt

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

**Hudætsning/-irritation** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
pH: Ikke anvendelig

<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
pH	6,2

<b>4-morpholincarbaldehyd (4394-85-8)</b>	
pH	10

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
pH: Ikke anvendelig

<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
pH	6,2

<b>4-morpholincarbaldehyd (4394-85-8)</b>	
pH	10

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

**Kimcellemutagenicitet** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

**Carcinogenicitet** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

**Reproduktionstoksicitet** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

**Enkel STOT-eksponering** : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

<b>acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

<b>reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.

<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	500 mg/kg kropsvægt
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt

<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage)	> 9400 mg/kg kropsvægt

<b>reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	150 mg/kg kropsvægt
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	> 1000 mg/kg kropsvægt

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>4-morpholincarbaldehyd (4394-85-8)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt
<b>maleinsyreanhydrid (108-31-6)</b>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader (luftvejene) ved længerevarende eller gentagen eksponering (indånding).

**Aspirationsfare** : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

<b>PRO PAINT PRIMER</b>	
Forstøver	Aerosol
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
Viskositet, kinematisk	0,83 mm <sup>2</sup> /s
<b>reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen</b>	
Viskositet, kinematisk	0,76 mm <sup>2</sup> /s

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

### 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)  
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Ikke hurtigt nedbrydeligt

<b>acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	5540 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	12600 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
LOEC (kronisk)	> 79 mg/l
NOEC (kronisk)	≥ 79 mg/l
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
LC50 - Fisk [1]	18 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	44 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	674,7 mg/l
LOEC (kronisk)	47,6 mg/l
NOEC (kronisk)	23,2 mg/l
NOEC kronisk, alger	200 mg/l

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	14,2 g/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	5012 mg/l
ErC50 alger	275 mg/l
NOEC (kronisk)	9,6 mg/l
<b>reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen</b>	
LC50 - Fisk [1]	2600 mg/l Oncorhynchus mykiss
<b>2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 500 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	408 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l
NOEC (kronisk)	≥ 100 mg/l
NOEC kronisk, fisk	47,5 mg/l
<b>4-morpholincarbaldehyd (4394-85-8)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 500 mg/l Leuciscus idus
EC50 - Skaldyr [1]	> 500 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	23880 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 72h - Alger [2]	17440 mg/l Desmodesmus subspicatus
<b>maleinsyreanhydrid (108-31-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	75 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 - Skaldyr [1]	42,81 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	74,35 mg/l Raphidocelis subcapitata
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
<b>PRO PAINT PRIMER</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat. Ingen data er tilgængelige om nedbrydeligheden af dette produkt.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
<b>PRO PAINT PRIMER</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke anvendelig
<b>acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,24
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,3
<b>ethanol; ethylalkohol (64-17-5)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,32

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 1,2

### 4-morpholincarbaldehyd (4394-85-8)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) -1,32

### maleinsyreanhydrid (108-31-6)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) -2,61

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

### PRO PAINT PRIMER

Resultater af PBT-vurdering Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq$  0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %.

## 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Ingen andre kendte virkninger  
Globalt opvarmningspotentiale : 1 (Fluorholdige drivhusgasser - (EF) Nr. 517/2014)

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.  
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger






I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207, LP200
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D

#### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrænsede mængder (IMDG)	: SP277
Undtagne mængder	: E0
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

#### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

#### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: 5F
Særlige bestemmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Undtagne mængder (ADN) : E0  
Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01, VE04  
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 1

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : 5F  
Særlige bestemmelser (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begrænsede mængder (RID) : 1L  
Undtagne mængder (RID) : E0  
Emballeringsforskrifter (RID) : P207, LP200  
Særlige emballagebestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2  
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP9  
Transportkategori (RID) : 2  
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) : W14  
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) : CW9, CW12  
Ekspreskolli (RID) : CE2  
Fareidentifikationsnr. (RID) : 23

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 668,6 g/l

##### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

### BILAG II RAPPORTERBARE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Live over stoffer, der i sig selv eller i blandinger eller i stoffer ved mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

Navn	CAS nr	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode)	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Navn	CN-betegnelse	CAS nr	CN-kode	Kategori	Grænseværdi	Bilag
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Bilag I

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Brandfareklasse	: Tilføj kogepunkt
En oplagsenhed	: Tilføj kogepunkt
Bemærkninger vedrørende klassificeringen	: Tilføj kogepunkt; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler	: Må ikke bruges af unge under 18 år Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumeffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH071	Ætsende for luftvejene.
EUH208	Indeholder 4-morpholincarbaldehyd (4394-85-8), maleinsyreanhydrid (108-31-6). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Gas 1	Brandfarlige gasser, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

# PRO PAINT PRIMER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:</b>	
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Press. Gas (Liq.)	Gasser under tryk : Flydende gas
Resp. Sens. 1	Luftvejssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab. 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. Produkterne er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (i begge tilfælde som ændret eller erstattet) og andre gældende love. Det er importørens eller downstream-brugerens ansvar at sikre, at det produkt, de importerer, overholder kravene. Et eksisterende sikkerhedsdatablad på det pågældende lands officielle sprog er ingen garanti for, at kravene er overholdt i det pågældende land.