

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

**1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**

Identifisert bruk: profesjonell bruk.

**Bruk av stoffet/tilberedningen** Klarlakk

**1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**

**Produsent/leverandør:**

Billakkspecialisten AS  
Per Krohgs vei 4A  
1065 Oslo  
Norge  
+47 22 69 38 80

**Avdeling for nærmere informasjon:** [post@billakkspecialisten.no](mailto:post@billakkspecialisten.no)

**1.4 Nødnummer:** Giftinformasjonen +47 22 59 13 00

\* **Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

**2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**

**Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 2      H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS07

Skin Sens. 1      H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3      H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3      H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Etikettelementer**

**Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

**Varselord** Fare

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

n-butylacetat

Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat

pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

dibutyltinndilaurat

**Faresetninger**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Side: 2/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 1)

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.
- P261 Unngå innånding av tåke/damper/sprøytet materiale.
- P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**Ytterligere informasjon:**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**2.3 Andre farer**

**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke gjeldende.

**vPvB:** Ikke gjeldende.

**Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

78-93-3	butanon	Liste II
---------	---------	----------

\* **Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

**3.2 Stoffblandinger**

**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

<b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	10-<20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Registreringsnummer: 01-2119475791-29	2-metoksy-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-15%
CAS: 110-43-0 EINECS: 203-767-1 Registreringsnummer: 01-2119902391-49	heptan-2-on ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Registreringsnummer: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Registreringsnummer: 01-2119475112-47	2-butoksyetylacetat ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-5%
List no.: 915-687-0 Registreringsnummer: 01-2119491304-40	Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317	0,1-<0,5%

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Side: 3/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 2)

<p>CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Registreringsnummer: 01-2119496068-27</p>	<p>dibutyltinndilaurat ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317</p>	<p>0,1-&lt;0,3%</p>
<p>CAS: 7575-23-7 EINECS: 231-472-8 Registreringsnummer: 01-2119486981-23</p>	<p>pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317</p>	<p>0,1-&lt;0,5%</p>
<p>List no.: 905-588-0 Registreringsnummer: 01-2119539452-40</p>	<p>xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</p>	<p>0-&lt;1%</p>

**Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

Angrepne personer fjernes fra fareområdet og legges ned.

**Etter innånding:**

Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

**Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

**Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

**Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

**4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

**5.1 Slökkemiddel**

**Egnede slökkingsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

**5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**

Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Kullmonoksid og kulldioksid

**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**

**Spesielt verneutstyr:**

Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 3)

**Ytterligere informasjoner**

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

**6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

**6.2 Miljøverntiltak:**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

**6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**

**Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:**

Lagres på et kjølig sted.

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

**Informasjoner om felles lagring:**

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

**7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 4)

\* **Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

**8.1 Kontrollparametere**

<b>Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:</b>	
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
AG	Korttidsverdi: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Langtidsverdi: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm E
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>	
AG	Langtidsverdi: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H E
<b>110-43-0 heptan-2-on</b>	
AG	Langtidsverdi: 115 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm H E
<b>78-93-3 butanon</b>	
AG	Langtidsverdi: 220 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm E
<b>112-07-2 2-butoksyetylacetat</b>	
AG	Langtidsverdi: 65 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm H E
<b>77-58-7 dibutyltinndilaurat</b>	
AG	Korttidsverdi: 0,2 mg/m <sup>3</sup> Langtidsverdi: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *H, som Sn
<b>xylene</b>	
AG	Langtidsverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm H E

**Opplysninger om lover og forskrifter** AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

<b>DNEL-verdier</b>		
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>		
Dermal	DNEL	7 mg/kg bw/day (langsigte - systemiske effekter, arbeid)
Inhalativ	DNEL	960 mg/m <sup>3</sup> (akutte - systemiske effekter, arbeidere) 960 mg/m <sup>3</sup> (akutte - lokale effekter, arbeidere) 480 mg/m <sup>3</sup> (langsigte - systemiske effekter, arbeid) 480 mg/m <sup>3</sup> (langsigte - lokale effekter, arbeidere)
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>		
Dermal	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (langsigte - systemiske effekter, arbeid)
Inhalativ	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup> (langsigte - systemiske effekter, arbeid)
<b>110-43-0 heptan-2-on</b>		
Dermal	DNEL	54,27 mg/kg bw/day (langsigte - systemiske effekter, arbeid)
Inhalativ	DNEL	1.516 mg/m <sup>3</sup> (akutte - systemiske effekter, arbeidere) 394,25 mg/m <sup>3</sup> (langsigte - systemiske effekter, arbeid)

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Side: 6/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 5)

<b>78-93-3 butanon</b>		
Dermal	DNEL	1.161 mg/kg bw/day (langsigtede - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup> (langsigtede - systemiske effekter, arbei)
<b>112-07-2 2-butoksyetylacetat</b>		
Dermal	DNEL	102 mg/kg bw/day (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		102 mg/kg bw/day (langsigtede - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	775 mg/m <sup>3</sup> (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		333 mg/m <sup>3</sup> (akutte - lokale effekter, arbeidere)
		133 mg/m <sup>3</sup> (langsigtede - lokale effekter, arbeidere)
<b>Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat</b>		
Dermal	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		2,5 mg/kg bw/day (langsigtede - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	2,35 mg/m <sup>3</sup> (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		2,35 mg/m <sup>3</sup> (langsigtede - systemiske effekter, arbei)
<b>77-58-7 dibutyltinndilaurat</b>		
Dermal	DNEL	2,08 mg/kg bw/day (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		0,42 mg/kg bw/day (langsigtede - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	0,02 mg/m <sup>3</sup> (langsigtede - systemiske effekter, arbei)
<b>7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)</b>		
Dermal	DNEL	3,4 mg/kg bw/day (langsigtede - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	40,13 mg/m <sup>3</sup> (akutte - lokale effekter, arbeidere)
		2,39 mg/m <sup>3</sup> (langsigtede - systemiske effekter, arbei)
		40,13 mg/m <sup>3</sup> (langsigtede - lokale effekter, arbeidere)
<b>PNEC-verdier</b>		
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>		
PNEC		0,18 mg/l (ferskvannsmiljø)
		0,018 mg/l (marint miljø)
		0,36 mg/l (intermitterende utgivelser)
		35,6 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC		0,981 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø)
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>		
PNEC		0,635 mg/l (ferskvannsmiljø)
		0,0635 mg/l (marint miljø)
		6,35 mg/l (intermitterende utgivelser)
		100 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC		3,29 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø)
		0,329 mg/kg (marint sedimentmiljø)
<b>110-43-0 heptan-2-on</b>		
PNEC		0,0982 mg/l (ferskvannsmiljø)

(fortsatt på side 7)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Side: 7/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsett fra side 6)

PNEC	0,00982 mg/l (marint miljø) 0,982 mg/l (intermitterende utgivelser) 12,5 mg/l (kloakkrenseanlegg) 1,89 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 0,189 mg/kg (marint sedimentmiljø) 0,321 mg/kg (jord)
<b>78-93-3 butanon</b>	
PNEC	55,8 mg/l (ferskvannsmiljø) 55,8 mg/l (marint miljø) 55,8 mg/l (intermitterende utgivelser) 709 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	284,74 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 284,7 mg/kg (marint sedimentmiljø) 22,5 mg/kg (jord)
<b>112-07-2 2-butoksyetylacetat</b>	
PNEC	0,304 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,0304 mg/l (marint miljø) 0,56 mg/l (intermitterende utgivelser) 90 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	2,03 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 0,203 mg/kg (marint sedimentmiljø) 0,68 mg/kg (jord)
<b>Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat</b>	
PNEC	0,0022 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,00022 mg/l (marint miljø) 0,009 mg/l (intermitterende utgivelser)
PNEC	1,05 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 0,11 mg/kg (marint sedimentmiljø) 0,21 mg/kg (jord)
<b>77-58-7 dibutyltinnlaurat</b>	
PNEC	100 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	0,05 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 0,005 mg/kg (marint sedimentmiljø) 0,0407 mg/kg (jord)
PNEC	0,463 µg/l (ferskvannsmiljø) 0,0463 µg/l (marint miljø) 4,63 µg/l (intermitterende utgivelser)
<b>7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)</b>	
PNEC	2,39 mg/l (kloakkrenseanlegg)

(fortsett på side 8)

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 7)

PNEC	0,03 µg/l (ferskvannsmiljø)
	0,0034 µg/l (marint miljø)
	0,34 µg/l (intermitterende utgivelse)
PNEC	1,02 µg/kg (ferskvannssedimentmiljø)
	0,102 µg/kg (marint sedimentmiljø)
	0,184 µg/kg (jord)

**Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

## 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

### Generelle verne- og hygienetiltak:

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis eller drikk mens du arbeider.

### Åndedrettsvern

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P2 (EN 14387)

### Håndvern



Beskyttelseshansker

Før man bruker hansken på ny, må man teste om den er tett.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering (EN 374).

### Hanskemateriale

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

Hansker av PVA

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,7$  mm

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

### Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Verdi for gjennomtrengelighet: Level 6  $\geq 480$  min.

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

### Øye-/ansiktsvern



Tettsittende vernebrille (EN 166 / EN 170)

(fortsatt på side 9)

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 8)

**Kroppsværn:** Verneklær (EN 14325)

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
<b>Generell informasjon</b>	
<b>Aggregattilstand</b>	Flytende
<b>Farge</b>	Fargeløs/ Med gult skjær
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	124-128 °C (123-86-4 n-butylacetat)
<b>Antennelighet</b>	Meget brannfarlig
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)
<b>Øvre:</b>	15 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)
<b>Flammepunkt</b>	<23 °C
<b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Ikke relevant.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	Ikke hhv. lite blandbar.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk ved 20 °C</b>	105 hPa (78-93-3 butanon)
<b>Damptrykk ved 50 °C</b>	55 hPa
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,98-1 g/cm <sup>3</sup>
<b>damptetthet</b>	Ikke bestemt.
<b>9.2 Annen informasjon</b>	
<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytende
<b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplosjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
<b>Tilstandsendring</b>	
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.
<b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
<b>Eksplosive varer</b>	bortfaller
<b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Aerosoler</b>	bortfaller
<b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
<b>Gasser under trykk</b>	bortfaller

(fortsatt på side 10)

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 9)

<b>Brannfarlige væsker</b>	Meget brannfarlig væske og damp.
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
<b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
<b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
<b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
<b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
<b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
<b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	bortfaller

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med alkalier, aminer og sterke syrer.

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

**10.4 Forhold som bør unngås** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

**10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**

Kullmonoksid og kuldiodid

Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

\*

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

<b>Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:</b>		
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>		
Oral	LD50	10.760 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>14.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	23,4 mg/l (rotte)
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/6 h	4.345 mg/l (rotte)
<b>110-43-0 heptan-2-on</b>		
Oral	LD50	1.600 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	>16,7 mg/l (rotte) (vapour)
<b>78-93-3 butanon</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)

(fortsatt på side 11)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Side: 11/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 10)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)
<b>112-07-2 2-butoksyetylacetat</b>		
Oral	LD50	1.880 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	1.500 mg/kg (kanin)
Inhalativ	ATE	1,5 mg/l
<b>Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat</b>		
Oral	LD50	3.230 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.170 mg/kg (rotte)
<b>77-58-7 dibutyltinndilaurat</b>		
Oral	LD50	2.071 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
<b>7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)</b>		
Oral	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	>3.363 mg/l (rotte)
<b>xylene</b>		
Oral	LD50	4.300 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

**Primær irritasjonsvirkning:**

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - enkelteksponering** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

<b>Hormonforstyrrende egenskaper</b>		
78-93-3	butanon	Liste II

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet**

<b>Akvatisk toksisitet:</b>	
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
LC50/96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)
TT/16 h	115 mg/l (mic)
EC50/48 h	44 mg/l (daphnia)

(fortsatt på side 12)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Side: 12/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsett fra side 11)

EC50/72 h	675 mg/l (alger)
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>	
LC50/96 h	>100 mg/l (fish)
EC50/48 h	>500 mg/l (Daphnia magna)
EC20/30 min	>1.000 mg/l (mikroorganismer)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50	>100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
	>100 mg/l (Pimephales promelas)
	>100 mg/l (Daphnia magna)
<b>110-43-0 heptan-2-on</b>	
LC50/96 h	131 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/72 h	98,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
<b>78-93-3 butanon</b>	
EC50/7 d	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
	>100 mg/l (Daphnia magna)
<b>112-07-2 2-butoksyetylacetat</b>	
EC50/72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/24 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
LC50/48 h	10-100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
<b>Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat</b>	
LC50/96 h	0,97 mg/l (fish)
EC50/3 h	>100 mg/l (mikroorganismer)
EC50/72 h	1,68 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/24 h	20 mg/l (Daphnia magna)
<b>77-58-7 dibutyltinndilaurat</b>	
LC50/96 h	3,1 mg/l (fish)
EC50/48 h	0,463 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	>1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50/48h	0,463 µg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
<b>7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)</b>	
LC50/96 h	0,034 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48 h	>0,35 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>0,65 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
Biodegradation	83 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>	
Biodegradation	100 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

(fortsett på side 13)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Side: 13/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 12)

<b>110-43-0 heptan-2-on</b>	
Biodegradation	69 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 310, 28 d, aerobic)
<b>78-93-3 butanon</b>	
Biodegradation	98 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 28 d)
<b>112-07-2 2-butoksyetylacetat</b>	
Biodegradation	>70 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301C, 28d)
<b>Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat</b>	
Biodegradation	38 % (ikke lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
<b>77-58-7 dibutyltinndilaurat</b>	
Biodegradation	23 % (ikke lett biologisk nedbrytbar)
<b>7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)</b>	
Biodegradation	26 % (ikke lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 B, 28 d, aerobic)
<b>12.3 Bioakkumulasjonspotensial</b>	
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>	
log Pow	0,56
<b>78-93-3 butanon</b>	
log Pow	0,3
<b>Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat</b>	
BCF	<9,7
<b>77-58-7 dibutyltinndilaurat</b>	
BCF	2,91 (-)
<b>7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)</b>	
BCF	23,7
log Pow	3,03
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
log Koc	1,27
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>	
Koc	1,7
<b>Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat</b>	
log Koc	5,31
Koc	204.400
<b>7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)</b>	
log Koc	2,54

(fortsatt på side 14)

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 13)

Koc	347
-----	-----

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke gjeldende.

**vPvB:** Ikke gjeldende.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

**12.7 Andre skadelige virkninger**

**Ytterligere økologiske informasjoner:**

**Generelle informasjoner:**

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

skadelig for vannorganismer

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.


**Europeisk avfallsliste**

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
-----------	---

**Urenset emballasje:**

**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1263
<b>14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b> <b>ADR</b> <b>IMDG, IATA</b>	1263 MALING PAINT
<b>14.3 transport fareklasser</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
<b>Klasse</b> <b>Fareseddel</b>	3 3
<b>14.4 Emballasjegruppe:</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særskilte forholdsregler for bruker</b> <b>Farenummer (Kemler-tall):</b> <b>EMS-nummer:</b> <b>Stowage Category</b>	Advarsel: Brannfarlige væsker 33 F-E,S-E B
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.

(fortsatt på side 15)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Side: 15/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 14)

<b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	
<b>ADR</b>	
Begrenset mengde (LQ)	5L
Transportkategori	2
Tunnel restriksjonskode	D/E
<b>IMDG</b>	
Limited quantities (LQ)	5L
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 MALING, 3, II

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

**15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

**Direktiv 2012/18/EU**

**Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Seveso category P5c**

**Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 5.000 t

**Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 50.000 t

**FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 20

<b>FORORDNING (EU) nr. 649/2012</b>		
77-58-7	dibutyltindilaurat	Annex I Part 1
<b>Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II</b>		
ingen av innholdsstoffene er listet opp		
<b>Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer</b>		
78-93-3	butanon	3
<b>Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater</b>		
78-93-3	butanon	3

**Nasjonale forskrifter:**

**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

**Registeringsnummer for Norge:** 676874

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

\* **Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på den aktuelle vitenskapelige og tekniske viten, og på EFs og nasjonal lovgivning. Formålet med opplysningene er å henlede oppmerksomheten på helse- og sikkerhetsfaktorer ved vores produkter samt å anbefale sikkerhetstiltak for oppbevaring og bruk av produktene. Dette utgjør ingen sikkerhet eller garanti med hensyn til produktenes egenskaper. Vi påtar oss intet ansvar for manglende overholdelse av forholdsregler som er beskrevet i dette databladet, eller for uvanlig bruk av produktet.

(fortsatt på side 16)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Side: 16/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 15)

**Relevante setninger**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
- H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H370 Forårsaker organskader.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Versjonsnummer for forrige versjon: 1.0**

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.

EINECS: Europeisk liste over eksisterende markedsførte kjemiske stoffer

ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

CAS: Nummer tildelt kjemikaliet på Chemical Abstracts Service-beholdningen

DNEL: Avledet nivå uten virkning

PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning

LC50: median dødelig konsentrasjon

LD50: dødelig dose 50%

PBT: persistente, bioakkumulerende og giftige

vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende

BCF: biokonsentrasjonsfaktor

log Pow: n-oktanol/vann-fordelingskoeffisient

log Kow: n-oktanol/vann-fordelingskoeffisient

log Koc: jord/vann-fordelingskoeffisient

Koc: jord/vann-fordelingskoeffisient

ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske. Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske. Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet. Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon. Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon. Kategori 2

Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden. Kategori 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisering av huden. Kategori 1A

Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnseller. Kategori 2

Repr. 1B: Reproduksjonstoksisk. Kategori 1B

Repr. 2: Reproduksjonstoksisk. Kategori 2

STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering. Kategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering. Kategori 3

STOT RE 1: Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering. Kategori 1

STOT RE 2: Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering. Kategori 2

(fortsatt på side 17)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Side: 17/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 11.10.2024

**Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 16)

*Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon. Kategori 1*

*Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt giftig. Kategori 1*

*Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - kronisk giftig. Kategori 1*

*Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - kronisk giftig. Kategori 3*

**Kilder** Europeiske kjemikaliebyrået, <http://echa.europa.eu>

**\* Data forandret i forhold til forrige versjon**