

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

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

Identifisert bruk: profesjonell bruk.

Frarådte bruksområder: Ikke egnet for hjemmebruk "gjør-det-selv".

**Bruk av stoffet/tilberedningen** Herder

**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:** Giftpinformasjonen +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. 3      H226      Brannfarlig væske og damp.



GHS08

Asp. Tox. 1      H304      Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS07

Acute Tox. 4      H332      Farlig ved innånding.  
Skin Sens. 1      H317      Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
STOT SE 3      H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. 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 GHS08

**Varselord Fare**

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Heksametylendiisocyanat homopolymer



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

Side: 2/16

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 13.01.2025

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 1)

Hydrokarboner, C9, aromatiske  
n-butylacetat  
tosylisocyanat  
heksametylen-1,6-diisocyanat

**Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H332 Farlig ved innånding.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
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  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/ en lege.  
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.  
Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3 Andre farer**

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

**PBT:** Ikke gjeldende.

**vPvB:** Ikke gjeldende.

**Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke et stoff som er oppført på listen i henhold til artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 som har hormonforstyrrende egenskaper, eller et stoff som vil bli identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene fastsatt i kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 i en mengde  $\geq 0,1$  %.

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

**3.2 Stoffblandinger**

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

<b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Registreringsnummer: 01-2119488934-20 01-2119485796-17	Hexametylendiisocyanat homopolymer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%

(fortsatt på side 3)

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

Side: 3/16

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 13.01.2025

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsett fra side 2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29	n-butylacetat	10-<20%
	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Registreringsnummer: 01-2119488971-22	isobutylacetat	10-<20%
	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
List no.: 918-668-5 Registreringsnummer: 01-2119455851-35	Hydrokarboner, C9, aromatiske	2,5-<10%
	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	xylen	2,5-<10%
	☠ 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; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Registreringsnummer: 01-2119475791-29	2-metoksy-1-metyletylacetat	1-5%
	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Registreringsnummer: 01-2119980050-47	tosylisocyanat	0,1-<1%
	⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335, EUH014, EUH204 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Registreringsnummer: 01-2119457571-37	heksametylen-1,6-diisocyanat	0,01-<0,1%
	⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317; ⚠ STOT SE 3, H335, EUH204 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	

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

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generelle informasjon:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

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.

(fortsett på side 4)

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 3)

**Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

**Etter øyekontakt:** Skylld 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 Slokkemiddel**

**Egnede slukkingsmidler:**

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.

Cyanvannstoff (HCN)

Isocyanatdamp.

Kullmonoksid og kulldioksid

**5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**

**Spesielt verneutstyr:**

Bær luftforsyent åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

**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 klokker 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.

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 4)

\* **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.

**Henvvisninger 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:** 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.

**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>110-19-0 isobutylacetat</b>	
AG	Korttidsverdi: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Langtidsverdi: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm E
<b>1330-20-7 xylen</b>	
AG	Langtidsverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm H E
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>	
AG	Langtidsverdi: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H E
<b>822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat</b>	
AG	Langtidsverdi: 0,035 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm A

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

<b>DNEL-verdier</b>		
<b>28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer</b>		
Inhalativ	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup> (akutte - lokale effekter, arbeidere)

(fortsatt på side 6)

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

Side: 6/16

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 13.01.2025

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 5)

		0,5 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - lokale effekter, arbeidere)
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>		
Dermal	DNEL	7 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
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> (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
		480 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - lokale effekter, arbeidere)
<b>110-19-0 isobutylacetat</b>		
Dermal	DNEL	10 mg/kg bw/day (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		10 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	600 mg/m <sup>3</sup> (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		600 mg/m <sup>3</sup> (akutte - lokale effekter, arbeidere)
		300 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
		300 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - lokale effekter, arbeidere)
<b>Hydrokarboner, C9, aromatiske</b>		
Dermal	DNEL	25 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
<b>1330-20-7 xylene</b>		
Dermal	DNEL	212 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	442 mg/m <sup>3</sup> (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		442 mg/m <sup>3</sup> (akutte - lokale effekter, arbeidere)
		221 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
		221 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - lokale effekter, arbeidere)
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyetylacetat</b>		
Dermal	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
<b>4083-64-1 tosylisocyanat</b>		
Dermal	DNEL	0,92 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	3,24 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
<b>822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat</b>		
Inhalativ	DNEL	0,07 mg/m <sup>3</sup> (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		0,07 mg/m <sup>3</sup> (akutte - lokale effekter, arbeidere)
		0,035 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
		0,035 mg/m <sup>3</sup> (langsiktige - lokale effekter, arbeidere)
<b>PNEC-verdier</b>		
<b>28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer</b>		
PNEC		0,127 mg/l (ferskvannsmiljø)
		0,0127 mg/l (marint miljø)
		1,27 mg/l (intermitterende utgivelser)
		38,3 mg/l (kloakkrensaneanlegg)

(fortsatt på side 7)

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

Side: 7/16

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 13.01.2025

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 6)

PNEC	266.700 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 26.670 mg/kg (marint sedimentmiljø) 53.182 mg/kg (jord)
<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>110-19-0 isobutylacetat</b>	
PNEC	0,17 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,017 mg/l (marint miljø) 200 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	0,877 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 0,088 mg/kg (marint sedimentmiljø) 0,075 mg/kg (jord)
<b>1330-20-7 xylene</b>	
PNEC	0,327 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,327 mg/l (marint miljø)
PNEC	12,46 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 12,46 mg/kg (marint sedimentmiljø)
<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>4083-64-1 tosylisocyanat</b>	
PNEC	0,03 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,003 mg/l (marint miljø) 0,3 mg/l (intermitterende utgivelser) 0,4 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	0,0172 mg/kg (marint miljø) 0,172 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 0,0168 mg/kg (jord)
<b>822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat</b>	
PNEC	0,0774 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,00774 mg/l (marint miljø) 0,774 mg/l (intermitterende utgivelser)

(fortsatt på side 8)

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 7)

PNEC	8,42 mg/l (kloakkrenseanlegg)
	0,01334 mg/kg (ferskvannsedimentmiljø)
	0,001344 mg/kg (marint sedimentmiljø)
	0,0026 mg/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.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

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)

**Kroppsværn:** Verneklær (EN 14325)

(fortsatt på side 9)

\* **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>	117,2 °C (110-19-0 isobutylacetat)
<b>Antennelighet</b>	Brannfarlig
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
<b>Nedre:</b>	0,7 Vol % (Hydrokarboner,C9,aromatiske )
<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 ved 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Løselighet</b>	
<b>vann:</b>	Reaksjoner med vann.
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptrykk ved 20 °C</b>	20 hPa (110-19-0 isobutylacetat)
<b>Damptrykk ved 50 °C</b>	55 hPa
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
<b>Tetthet ved 20 °C:</b>	1,01-1,03 g/cm <sup>3</sup>
<b>damp tetthet</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>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
<b>Tilstandsending</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
<b>Brannfarlige væsker</b>	Brannfarlig væske og damp.

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

Side: 10/16

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 13.01.2025

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 9)

<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 vann.

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,** Farlig ved innånding.

<b>Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:</b>		
<b>28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer</b>		
Oral	LD50	>2.500 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
<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>110-19-0 isobutylacetat</b>		
Oral	LD50	13.400 mg/kg (rotte)
		>17.400 mg/kg (kanin)
<b>Hydrokarboner, C9, aromatiske</b>		
Oral	LD50	3.592 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg

(fortsatt på side 11)

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

Side: 11/16

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 13.01.2025

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 10)

Inhalativ	LC50/4 h	>6.193 mg/l (rotte)
<b>1330-20-7 xylen</b>		
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalativ	ATE	1,5 mg/l (dust/ mist)
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyetylacetat</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>4083-64-1 tosylisocyanat</b>		
Oral	LD50	2.330 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
<b>822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat</b>		
Oral	LD50	746 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>7.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	ATE	0,124 mg/l (vapour)

**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 irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

**Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**11.2 Opplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet**

**Akvatisk toksisitet:**

**123-86-4 n-butylacetat**

LC50/96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)
TT/16 h	115 mg/l (mic)
EC50/48 h	44 mg/l (daphnia)
EC50/72 h	675 mg/l (alger)

**110-19-0 isobutylacetat**

LC50/96 h	16,6 mg/l (ory)
-----------	-----------------

(fortsatt på side 12)

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

Side: 12/16

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 13.01.2025

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 11)

EC50/48 h	24,6 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72 h	246 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )
LC50/21 d	43,5 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>Hydrokarboner,C9,aromatiske</b>	
ErC50/96 h	9,2 mg/l (fish)
EL50/48 h	3,2 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErL50/72 h	2,9 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )
EC50/48 h	6,14 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/10 min	>99 mg/l (mikroorganismer)
<b>1330-20-7 xylene</b>	
LC50/96 h	2,6 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/3 h	>157 mg/l (mikroorganismer)
EC50/48 h	>3,4 mg/l ( <i>Ceriodaphnia dubia</i> ) (OECD 202)
EC50/73h	2,2 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> ) (OECD 201)
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyetylacetat</b>	
LC50/96 h	>100 mg/l (fish)
EC50/48 h	>500 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC20/30 min	>1.000 mg/l (mikroorganismer)
EC50/72 h	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )
EC50	>100 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> ) >100 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) >100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>4083-64-1 tosylisocyanat</b>	
EC50/48 h	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/72 h	30 mg/l ( <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )
LC50/48 h	>45 mg/l (fish)
<b>822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat</b>	
EC50/3 h	842 mg/l (mikroorganismer)
ECO/48 h	≥89,1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LCO/96 h	≥82,8 mg/l (fish)
EC50/72 h	>77,4 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	
<b>28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer</b>	
Biodegradation	1 % (ikke lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 C, 28 d, aerobic)
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
Biodegradation	83 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
<b>110-19-0 isobutylacetat</b>	
Biodegradation	81 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 20 d, aerobic)
<b>Hydrokarboner,C9,aromatiske</b>	
Biodegradation	78 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

(fortsatt på side 13)

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

Side: 13/16

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 13.01.2025

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 12)

<b>1330-20-7 xylen</b>	
Biodegradation	>60 % (lett biologisk nedbrytbar)
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>	
Biodegradation	100 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)
<b>4083-64-1 tosylisocyanat</b>	
Biodegradation	86 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
<b>822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat</b>	
Biodegradation	42 % (ikke lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
<b>12.3 Bioakkumulasjonspotensial</b>	
<b>28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer</b>	
BCF	3,2 (-)
log Kow	9,81 (Kow)
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3
<b>110-19-0 isobutylacetat</b>	
BCF	15 (-)
log Kow	2,3
<b>1330-20-7 xylen</b>	
BCF	25,9
log Kow	<3,2
<b>108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat</b>	
log Pow	0,56
<b>822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat</b>	
BCF	57,63 (-)
log Kow	3,2
<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>822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat</b>	
log Koc	0,679

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

**PBT:** Ikke gjeldende.

**vPvB:** Ikke gjeldende.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7 Andre skadelige virkninger**

**Ytterligere økologiske informasjoner:**

**Generelle informasjoner:**

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

(fortsatt på side 14)

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

Side: 14/16

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 13.01.2025

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 13)

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 MALINGRELATERT STOFF PAINT RELATED MATERIAL
<b>14.3 transport fareklasser</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
<b>Klasse</b>	3
<b>Fareseddel</b>	3
<b>14.4 Emballasjegruppe:</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<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 30 F-E, S-E A
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
<b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	
<b>ADR</b> <b>Begrenset mengde (LQ)</b> <b>Transportkategori</b> <b>Tunnel restriksjonskode</b>	5L 3 D/E
<b>IMDG</b> <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III

(fortsatt på side 15)

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 14)

**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**

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

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

**FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 74**

**Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Nasjonale forskrifter:**

**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

**Registreringsnummer for Norge:** 676879

**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.

**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.

H330 Dødelig ved innånding.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

(fortsatt på side 16)

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

Side: 16/16

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 13.01.2025

**Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR ULTRA FAST**

(fortsatt fra side 15)

- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH014 Reagerer voldsomt med vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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: biokonstrasjonsfaktor

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. 1: Akutt giftighet. Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet. Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon. Kategori 2

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

Resp. Sens. 1: Sensibilisering ved innånding. Kategori 1

Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden. Kategori 1

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

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

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

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - kronisk giftig. Kategori 2

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

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

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