



Sikkerhetsdatablad

Inneholder sikkerhetsdatablad for følgende produkter

- PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS
- PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

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

Identifisert bruk: profesjonell bruk.

Bruk av stoffet/tilberedningen Lakk

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

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. 3 H226 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 Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

n-butylacetat

pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

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

dibutyltinnildilaurat

metylmetakrylat

2-hydroksyetylmetakrylat



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

Side: 2/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 1)

Faresetninger

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H336 Kan forårsake døsighet 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/øyevern/ansiktsvern.
- 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

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.

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50%
CAS: 763-69-9 EINECS: 212-112-9 Registreringsnummer: 01-2119463267-34	ethyl 3-ethoxypropionate ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066	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%

(fortsatt på side 3)

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

Side: 3/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsett fra side 2)

CAS: 7575-23-7 EINECS: 231-472-8 Registreringsnummer: 01-2119486981-23	pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	0,1-<1%
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-<1%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Registreringsnummer: 01-2119486799-10	propylidynetrimanol ⚠ Repr. 2, H361fd	0,1-1%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Registreringsnummer: 01-2119496068-27	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	0,1-<0,3%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Registreringsnummer: 01-2119452498-28	metylmetakrylat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	0,1-<0,5%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Registreringsnummer: 01-2119490169-29	2-hydroksyetylmetakrylat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Registreringsnummer: 01-2119475791-29	2-metoksy-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	0,1-<1%

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon:

Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

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.

(fortsett på side 4)

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 3)

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemiddel

Egnede slokkingsmidler:

CO₂, 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 opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Kullmonoksid og kuldiodoksid

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr:

Bær luftforsynt 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.

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.

(fortsatt på side 5)

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

Side: 5/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 4)

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

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:	
123-86-4 n-butylacetat	
AG	Korttidsverdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langtidsverdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm E
110-43-0 heptan-2-on	
AG	Langtidsverdi: 115 mg/m ³ , 25 ppm H E
77-58-7 dibutyltinndilaurat	
AG	Langtidsverdi: 0,1 mg/m ³ H, som Sn
80-62-6 metylmetakrylat	
AG	Korttidsverdi: 400 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsverdi: 100* mg/m ³ , 25* ppm *A E
868-77-9 2-hydroksyetylmetakrylat	
AG	Langtidsverdi: 11 mg/m ³ , 2 ppm A
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
AG	Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm H E

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

DNEL-verdier		
123-86-4 n-butylacetat		
Dermal	DNEL	7 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	960 mg/m ³ (akutte - systemiske effekter, arbeidere) 960 mg/m ³ (akutte - lokale effekter, arbeidere) 480 mg/m ³ (langsiktige - systemiske effekter, arbei) 480 mg/m ³ (langsiktige - lokale effekter, arbeidere)

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 5)

763-69-9 ethyl 3-ethoxypropionate		
Dermal	DNEL	102 mg/kg bw/day (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
	DNEL	102 mg/cm ² (langsigtige - lokale effekter, arbeidere)
Inhalativ	DNEL	610 mg/m ³ (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
		610 mg/m ³ (langsigtige - lokale effekter, arbeidere)
110-43-0 heptan-2-on		
Dermal	DNEL	54,27 mg/kg bw/day (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	1.516 mg/m ³ (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		394,25 mg/m ³ (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)		
Dermal	DNEL	3,4 mg/kg bw/day (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	40,13 mg/m ³ (akutte - lokale effekter, arbeidere)
		2,39 mg/m ³ (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
		40,13 mg/m ³ (langsigtige - lokale effekter, arbeidere)
Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat		
Dermal	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
Inhalativ		2,5 mg/kg bw/day (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
	DNEL	2,35 mg/m ³ (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
		2,35 mg/m ³ (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
77-58-7 dibutyltinndilaurat		
Dermal	DNEL	2,08 mg/kg bw/day (akutte - systemiske effekter, arbeidere)
Inhalativ		0,42 mg/kg bw/day (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
	DNEL	0,02 mg/m ³ (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
Dermal	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	275 mg/m ³ (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
122-99-6 2-fenoksyetanol		
Dermal	DNEL	32,72 mg/kg bw/day (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	8,07 mg/m ³ (langsigtige - systemiske effekter, arbei)
		8,07 mg/m ³ (langsigtige - lokale effekter, arbeidere)
PNEC-verdier		
123-86-4 n-butylacetat		
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 (ferskvannsedimentmiljø)
763-69-9 ethyl 3-ethoxypropionate		
PNEC		0,0609 mg/l (ferskvannsmiljø)

(fortsatt på side 7)

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

Side: 7/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 6)

	0,00609 mg/l (marint miljø) 0,609 mg/l (intermitterende utgivelser) 50 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	0,419 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 0,048 mg/kg (jord)
110-43-0 heptan-2-on	
PNEC	0,0982 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,00982 mg/l (marint miljø) 0,982 mg/l (intermitterende utgivelser) 12,5 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	1,89 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 0,189 mg/kg (marint sedimentmiljø) 0,321 mg/kg (jord)
7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	
PNEC	2,39 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	0,03 µg/l (ferskvannsmiljø) 0,0034 µg/l (marint miljø) 0,34 µg/l (intermitterende utgivelser)
PNEC	1,02 µg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 0,102 µg/kg (marint sedimentmiljø) 0,184 µg/kg (jord)
Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	
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)
77-58-7 dibutyltinndilaurat	
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)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
PNEC	0,635 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,0635 mg/l (marint miljø)

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 7)

PNEC	6,35 mg/l (intermitterende utgivelser) 100 mg/l (kloakkrenseanlegg) 3,29 mg/kg (ferskvannsedimentmiljø) 0,329 mg/kg (marint sedimentmiljø)
122-99-6 2-fenoksyetanol	
PNEC	0,943 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,0943 mg/l (marint miljø) 3,44 mg/l (intermitterende utgivelser) 24,8 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	7,2366 mg/kg (ferskvannsedimentmiljø) 0,7237 mg/kg (marint sedimentmiljø) 1,26 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.

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.

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 8)

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)

* **Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Aggregattilstand

Flytende

Farge

Fargeløs/ Med gult skjær

Lukt

Karakteristisk

Luktterskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

124-128 °C (123-86-4 n-butylacetat)

Antennelighet

Brannfarlig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Nedre:

1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

Øvre:

15 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

Flammepunkt

>23 °C

Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

pH

Ikke relevant.

Viskositet:

Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

Dynamisk:

Ikke bestemt.

Løselighet

vann:

Ikke hhv. lite blandbar.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

Damptrykk ved 20 °C

10,7 hPa (123-86-4 n-butylacetat)

Damptrykk ved 50 °C

55 hPa

Tetthet og/eller relativ tetthet

Tetthet ved 20 °C:

0,99-1 g/cm³

damptetthet

Ikke bestemt.

9.2 Annen informasjon

Utseende:

Form:

Flytende

Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.

Selvantennelsestemperatur

Ikke bestemt.

Eksplisjonsfare:

Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 9)

Tilstandsendring	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
Opplysninger med hensyn til fysiske fforeklasser	
Eksplorative varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	Brannfarlig væske og damp.
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksid	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplorative varer	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 kulldioksid

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

* **Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

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

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

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
123-86-4 n-butylacetat		
Oral	LD50	10.760 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>14.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	23,4 mg/l (rotte)
763-69-9 ethyl 3-ethoxypropionate		
Oral	LD50	4.309 mg/kg (rotte)

(fortsatt på side 11)

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

Side: 11/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 10)

Dermal	LD50	4.080 mg/kg (kanin)
110-43-0 heptan-2-on		
Oral	LD50	1.600 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	>16,7 mg/l (rotte) (vapour)
7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)		
Oral	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	>3.363 mg/l (rotte)
Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat		
Oral	LD50	3.230 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.170 mg/kg (rotte)
77-99-6 propylidynetrimanol		
Oral	LD50	14.700 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (kanin)
77-58-7 dibutyltinndilaurat		
Oral	LD50	2.071 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
80-62-6 metylmetakrylat		
Oral	LD50	7.872 mg/kg (rotte)
868-77-9 2-hydroksyetylmakrylat		
Oral	LD50	5.050 mg/kg (rotte)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/6 h	4.345 mg/l (rotte)
122-99-6 2-fenoksyetanol		
Oral	LD50	1.394 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (kanin)

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 kjønnceller

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.

(fortsatt på side 12)

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

Side: 12/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsett fra side 11)

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)

763-69-9 ethyl 3-ethoxypropionate

LC50/96 h	60,9 mg/l (fish)
EC50/48 h	785 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>114,86 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

110-43-0 heptan-2-on

LC50/96 h	131 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/72 h	98,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

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)

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

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)

77-58-7 dibutyltinndilaurat

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)

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

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)

(fortsett på side 13)

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

Side: 13/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 12)

	>100 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) >100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
122-99-6 2-fenoksyetanol	
LC50/96 h	344 mg/l (fish)
EC50/48 h	>500 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC20/30 min	620 mg/l (mikroorganismer)
EC50/72 h	>500 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	
123-86-4 n-butylacetat	
Biodegradation	83 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
763-69-9 ethyl 3-ethoxypropionate	
Biodegradation	100 % (lett biologisk nedbrytbar) (CO2 Evolution Test, 28 d)
110-43-0 heptan-2-on	
Biodegradation	69 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 310, 28 d, aerobic)
7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	
Biodegradation	26 % (ikke lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 B, 28 d, aerobic)
Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	
Biodegradation	38 % (ikke lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
77-58-7 dibutyltinndilaurat	
Biodegradation	23 % (ikke lett biologisk nedbrytbar)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
Biodegradation	100 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)
122-99-6 2-fenoksyetanol	
Biodegradation	90 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
12.3 Bioakkumulasjonspotensial	
123-86-4 n-butylacetat	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3
763-69-9 ethyl 3-ethoxypropionate	
log Pow	1,35
7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	
BCF	23,7
log Pow	3,03
Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	
BCF	<9,7
77-58-7 dibutyltinndilaurat	
BCF	2,91 (-)

(fortsatt på side 14)

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

Side: 14/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsett fra side 13)

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
log Pow	0,56
122-99-6 2-fenoksyetanol	
BCF	4,5
12.4 Mobilitet i jord	
123-86-4 n-butylacetat	
log Koc	1,27
763-69-9 ethyl 3-ethoxypropionate	
log Koc	1,52
Koc	32,78
7575-23-7 pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	
log Koc	2,54
Koc	347
Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	
log Koc	5,31
Koc	204.400
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
Koc	1,7
122-99-6 2-fenoksyetanol	
log Koc	1,083
Koc	12,1

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 informasjon:

Generelle informasjon:

Ikke la produktet nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem, selv ikke i små mengder.

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

skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Anbefaling: Må ikke bortskaftes 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.

(fortsett på side 15)

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

Side: 15/17

Trykkdato: 12.11.2025


V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 14)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse ADR IMDG, IATA	1263 MALING PAINT
14.3 transport fareklasser ADR, IMDG, IATA	
	
Klasse Fareseddel	3 3
14.4 Emballasjegruppe: ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Farenummer (Kemler-tall): EMS-nummer: Stowage Category	Advarsel: Brannfarlige væsker 30 F-E, S-E A
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
Transport/ytterligere informasjoner:	
ADR Begrenset mengde (LQ) Transportkategori Tunnel restriksjonskode	5L 3 D/E
IMDG Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN 1263 MALING, 3, III

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 virkksomheter på lavere nivå 5.000 t

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

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

(fortsatt på side 16)

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

Side: 16/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 15)

FORORDNING (EU) nr. 649/2012	
77-58-7	dibutyltinn-dilaurat
Annex I Part 1	
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.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Registreringsnummer for Norge: 676805

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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.

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.

H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H370 Forårsaker organskader.

H372 Forårsaker 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: 2.0

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)

(fortsatt på side 17)



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

Side: 17/17

Trykkdato: 12.11.2025

V- 3.0 (erstatte versjon 2.0)

revidert den: 24.05.2023

Handelsnavn: PROFINISH X CLEAR COAT HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 16)

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 kjemikallet 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
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
Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden. Kategori 1B
Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnseller. Kategori 2
Repr. 1B: Reproduksjonstoksisk. Kategori 1B
Repr. 2: Reproduksjonstoksisk. Kategori 2
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
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**

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

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

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. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



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.

2.2 Etikettelementer

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

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

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

Varselord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Heksametylendiisocyanat homopolymer

n-butylacetat

isoforondiisocyanat homopolymer

heksametylen-1,6-diisocyanat

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H332 Farlig ved innånding.

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

Side: 2/13

Trykkdato: 07.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 1)

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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.
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.
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.

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Registreringsnummer: 01-2119485796-17	Heksametylendiisocyanat homopolymer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
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	5-15%

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 2)

CAS: 53880-05-0 NLP: 500-125-5 Registreringsnummer: 01-2119488734-24	isoforondiisocyanat homopolymer ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Registreringsnummer: 01-2119457571-37	heksametylen-1,6-diisocyanat ⚠ 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 %	<0,1%

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.

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: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkemiddel

Egnede sløkkingsmidler:

CO₂, 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 opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Cyanvannstoff (HCN)

Isocyanatdamp.

Kullmonoksid og kulldioksid

(fortsatt på side 4)



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

Side: 4/13

Trykkdato: 07.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 3)

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr:

Bær luftforsynt 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 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.

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: 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)

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

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:	
123-86-4 n-butylacetat	
AG	Korttidsverdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langtidsverdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm E
110-43-0 heptan-2-on	
AG	Langtidsverdi: 115 mg/m ³ , 25 ppm H E
822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat	
AG	Langtidsverdi: 0,035 mg/m ³ , 0,005 ppm A

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

DNEL-verdier	
28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer	
Inhalativ	DNEL 1 mg/m ³ (akutte - lokale effekter, arbeidere) 0,5 mg/m ³ (langsiktige - lokale effekter, arbeidere)
123-86-4 n-butylacetat	
Dermal	DNEL 7 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL 960 mg/m ³ (akutte - systemiske effekter, arbeidere) 960 mg/m ³ (akutte - lokale effekter, arbeidere) 480 mg/m ³ (langsiktige - systemiske effekter, arbei) 480 mg/m ³ (langsiktige - lokale effekter, arbeidere)
110-43-0 heptan-2-on	
Dermal	DNEL 54,27 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL 1.516 mg/m ³ (akutte - systemiske effekter, arbeidere) 394,25 mg/m ³ (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
53880-05-0 isoforondiisocyanat homopolymer	
Inhalativ	DNEL 0,29 mg/m ³ (akutte - systemiske effekter, arbeidere) 0,58 mg/m ³ (akutte - lokale effekter, arbeidere)
822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat	
Inhalativ	DNEL 0,07 mg/m ³ (akutte - systemiske effekter, arbeidere) 0,07 mg/m ³ (akutte - lokale effekter, arbeidere) 0,035 mg/m ³ (langsiktige - systemiske effekter, arbei) 0,035 mg/m ³ (langsiktige - lokale effekter, arbeidere)
PNEC-verdier	
28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer	
PNEC	0,127 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,0127 mg/l (marint miljø)

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

Side: 6/13

Trykkdato: 07.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 5)

PNEC	1,27 mg/l (intermitterende utgivelser) 38,3 mg/l (kloakkrenseanlegg) 266.700 mg/kg (ferskvannsedimentmiljø) 26.670 mg/kg (marint sedimentmiljø) 53.182 mg/kg (jord)
123-86-4 n-butylacetat	
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 (ferskvannsedimentmiljø)
110-43-0 heptan-2-on	
PNEC	0,0982 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,00982 mg/l (marint miljø) 0,982 mg/l (intermitterende utgivelser) 12,5 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	1,89 mg/kg (ferskvannsedimentmiljø) 0,189 mg/kg (marint sedimentmiljø) 0,321 mg/kg (jord)
53880-05-0 isoforondiisocyanat homopolymer	
PNEC	0,0015 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,00015 mg/l (marint miljø) 0,015 mg/l (intermitterende utgivelser) 100 mg/l (kloakkrenseanlegg)
822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat	
PNEC	0,0774 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,00774 mg/l (marint miljø) 0,774 mg/l (intermitterende utgivelser) 8,42 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	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.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 6)

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 ≥ 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)

* **Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Aggregattilstand

Flytende

Farge

Fargeløs

Lukt

Karakteristisk

Lukterskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og

kokeområde

124-128 °C (123-86-4 n-butylacetat)

Antennelighet

Brannfarlig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Nedre:

1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

Øvre:

15 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

Flammepunkt

27 °C (123-86-4 n-butylacetat)

Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 8)

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

Side: 8/13

Trykkdato: 07.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 7)

pH	Ikke relevant.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Reaksjoner med vann.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C	10,7 hPa (123-86-4 n-butylacetat)
Damptrykk ved 50 °C	55 hPa
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	1,02-1,03 g/cm ³
damptetthet	Ikke bestemt.
9.2 Annen informasjon	
Utseende:	
Form:	Flytende
Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt.
Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
Tilstandsending	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
Eksplisive varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	Brannfarlig væske og damp.
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	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.

(fortsatt på side 9)

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

Side: 9/13

Trykkdato: 07.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 8)

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 kulldioksid

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.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:		
28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer		
Oral	LD50	>2.500 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
123-86-4 n-butylacetat		
Oral	LD50	10.760 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>14.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4 h	23,4 mg/l (rotte)
110-43-0 heptan-2-on		
Oral	LD50	1.600 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	>16,7 mg/l (rotte) (vapour)
822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat		
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 kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 10)

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

Side: 10/13

Trykkdato: 07.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 9)

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)

110-43-0 heptan-2-on

LC50/96 h	131 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/72 h	98,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat

EC50/3 h	842 mg/l (mikroorganismer)
ECO/48 h	≥89,1 mg/l (Daphnia magna)
LCO/96 h	≥82,8 mg/l (fish)
EC50/72 h	>77,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer

Biodegradation | 1 % (ikke lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 C, 28 d, aerobic)

123-86-4 n-butylacetat

Biodegradation | 83 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

110-43-0 heptan-2-on

Biodegradation | 69 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 310, 28 d, aerobic)

822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat

Biodegradation | 42 % (ikke lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer

BCF	3,2 (-)
log Kow	9,81 (Kow)

123-86-4 n-butylacetat

BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3

822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat

BCF	57,63 (-)
log Kow	3,2

(fortsatt på side 11)

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

Side: 11/13

Trykkdato: 07.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsett fra side 10)

12.4 Mobilitet i jord	
123-86-4 n-butylacetat	
log K _{oc}	1,27
822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat	
log K _{oc}	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 uførtynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

* **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**

14.1 FN-nummer eller ID-nummer ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse ADR IMDG, IATA	1263 MALINGRELATERT STOFF PAINT RELATED MATERIAL
14.3 transport fareklasser ADR, IMDG, IATA	
	
Klasse	3
Fareseddel	3
14.4 Emballasjegruppe: ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Farenummer (Kemler-tall): EMS-nummer:	Advarsel: Brannfarlige væsker 30 F-E, <u>S</u> -E

(fortsett på side 12)

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

Side: 12/13

Trykkdato: 07.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 11)

Stowage Category	A
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
Transport/ytterligere informasjon:	
ADR	
Begrenset mengde (LQ)	5L
Transportkategori	3
Tunnel restriksjonskode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III

* **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, 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.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

* **Avsnitt 16: Andre opplysninger**

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 13)



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

Side: 13/13

Trykkdato: 07.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 15.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X HARDENER HIGH GLOSS

(fortsatt fra side 12)

Relevante setninger

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- 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.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- 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 kjemikallet 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. 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

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

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