



Sikkerhetsdatablad

Inneholder sikkerhetsdatablad for følgende produkter

- PROFINISH X FILLER 5:1 GREY
- PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

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

Identifisert bruk: profesjonell bruk.

Bruk av stoffet/tilberedningen Fyllstoff og sparkel

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.



GHS08

STOT RE 2 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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 Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

xylene



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

Side: 2/13

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsatt fra side 1)

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P314 Søk legehjelp ved ubehag.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	1-7,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Registreringsnummer: 01-2119489370-35	etylbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	1-10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Registreringsnummer: 01-2119463881-32	sinkoksid ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0,1-1%

(fortsatt på side 3)



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

Side: 3/13

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsatt fra side 2)

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 skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

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:

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 kulldioksid

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 egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

(fortsatt på side 4)



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

Side: 4/13

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsatt fra side 3)

Unngå berøring med øyne og hud.

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.

Unngå berøring med øyne og hud.

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.

Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.

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:	
1330-20-7 xylen	
AG	Langtidsverdi: 108 mg/m ³ , 25 ppm H E
123-86-4 n-butylacetat	
AG	Korttidsverdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langtidsverdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm E

(fortsatt på side 5)

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

Side: 5/13

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsatt fra side 4)

100-41-4 etylbenzen		
AG	Langtidsverdi: 20 mg/m ³ , 5 ppm H K E	
Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier		
DNEL-verdier		
1330-20-7 xylen		
Dermal	DNEL	212 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	442 mg/m ³ (akutte - systemiske effekter, arbeidere) 442 mg/m ³ (akutte - lokale effekter, arbeidere) 221 mg/m ³ (langsiktige - systemiske effekter, arbei) 221 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)
100-41-4 etylbenzen		
Dermal	DNEL	180 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	293 mg/m ³ (akutte - lokale effekter, arbeidere) 77 mg/m ³ (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
1314-13-2 sinkoksid		
Dermal	DNEL	83 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	5 mg/m ³ (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
PNEC-verdier		
1330-20-7 xylen		
PNEC	0,327 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,327 mg/l (marint miljø)	
PNEC	12,46 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 12,46 mg/kg (marint sedimentmiljø)	
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 (ferskvannssedimentmiljø)	
100-41-4 etylbenzen		
PNEC	0,1 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,01 mg/l (marint miljø) 0,1 mg/l (intermitterende utgivelser)	

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsatt fra side 5)

PNEC	9,6 mg/l (kloakkrenseanlegg) 13,7 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 1,37 mg/kg (marint sedimentmiljø) 2,68 mg/kg (jord)
1314-13-2 sinkoksid	
PNEC	0,0206 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,0061 mg/l (marint miljø) 0,1 mg/l (kloakkrenseanlegg)
PNEC	117,8 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 56,5 mg/kg (marint sedimentmiljø) 35,6 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.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

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

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

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsatt fra side 6)

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	Grå
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:	1,1 Vol % (1330-20-7 xylen)
Øvre:	15 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)
Flammepunkt	>23 °C
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke relevant.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	>20,5 mm ² /s
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:	1,48-1,5 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.

Eksplosjonsfare:

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

Tilstandsending

Fordampingshastighet

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 8)



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

Side: 8/13

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsatt fra side 7)

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

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 peroksider	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 kuldiksid

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

* **Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

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

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

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

1330-20-7 xylen

Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalativ	ATE	1,5 mg/l (dust/ mist)

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)

(fortsatt på side 9)

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

Side: 9/13

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsett fra side 8)

100-41-4 etylbenzen		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (kanin)
Inhalativ	ATE	1,5 ATE
1314-13-2 sinkoksid		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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.

STOT - gjentatt eksponering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

* **Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

1330-20-7 xylen

LC50/96 h	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/3 h	>157 mg/l (mikroorganismer)
EC50/48 h	>3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) (OECD 202)
EC50/73h	2,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

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)

100-41-4 etylbenzen

EC50/48 h	2,4 mg/l (Daphnia magna)
EC20/30 min	200 mg/l (mikroorganismer)
EC50/24 h	13,4 mg/l (alger)
	7 mg/l (fish)

1314-13-2 sinkoksid

LC50/96 h	4,92 mg/l (fish)
-----------	------------------

(fortsett på side 10)



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

Side: 10/13

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsatt fra side 9)

EC50/72 h	0,042 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50/24 h	9,4 mg/l (mikroorganismer)
LC50/48 h	1,55 mg/l (Daphnia magna)
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	
1330-20-7 xylen	
Biodegradation	>60 % (lett biologisk nedbrytbar)
123-86-4 n-butylacetat	
Biodegradation	83 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
100-41-4 etylbenzen	
Biodegradation	100 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 E, 6 d, aerobic)
12.3 Bioakkumulasjonspotensial	
1330-20-7 xylen	
BCF	25,9
log Kow	<3,2
123-86-4 n-butylacetat	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3
100-41-4 etylbenzen	
BCF	1
12.4 Mobilitet i jord	
123-86-4 n-butylacetat	
log Koc	1,27
100-41-4 etylbenzen	
log Koc	2,41

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 i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

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

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling

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

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

(fortsatt på side 11)

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

Side: 11/13

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.10.2025


Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsett fra side 10)

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 MALING PAINT
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: Stowage Category	Advarsel: Brannfarlige væsker 30 F-E, S-E E
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

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

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

(fortsett på side 12)



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

Side: 12/13

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsatt fra side 11)

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

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: 676421

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.

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

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Versjonsnummer for forrige versjon: 1.0

Forkortelser og akronymer:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

(fortsatt på side 13)



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

Side: 13/13

Trykkdato: 12.11.2025

V- 2.0 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 10.10.2025

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY

(fortsatt fra side 12)

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: biokoncentrasjonsfaktor
log Pow: n-oktanol/vann-fordelingskoeffisient
log Kow: n-oktanol/vann-fordelingskoeffisient
log Koc: jord/vann-fordelingskoeffisient
Koc: jord/vann-fordelingskoeffisient
ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske. Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske. Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet. Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon. Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon. Kategori 2
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 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 FILLER 5:1 GREY HARDENER

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.



GHS08

STOT RE 2 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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



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

Side: 2/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 1)

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

xylene

Heksametylendiisocyanat homopolymer

n-butylacetat

tosylisocyanat

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H332 Farlig ved innånding.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335-H336 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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.

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

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.

(fortsatt på side 3)

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

Side: 3/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 2)

Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
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	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
List no.: 918-668-5 Registreringsnummer: 01-2119455851-35	Hydrokarboner, C9, aromatiske ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	2,5-<10%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Registreringsnummer: 01-2119980050-47	tosylisocyanat ⚠ 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%	0,1-<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.

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. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

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.

(fortsatt på side 4)



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

Side: 4/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemiddel

Egnede slukkingsmidler:

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

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 egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Unngå berøring med øyne og hud.

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.

Unngå berøring med øyne og hud.

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

(fortsatt på side 5)



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

Side: 5/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 4)

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

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.

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:	
1330-20-7 xylen	
AG	Langtidsverdi: 108 mg/m ³ , 25 ppm H E
123-86-4 n-butylacetat	
AG	Korttidsverdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langtidsverdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm E

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

DNEL-verdier		
1330-20-7 xylen		
Dermal	DNEL	212 mg/kg bw/day (langsiktede - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	442 mg/m ³ (akutte - systemiske effekter, arbeidere) 442 mg/m ³ (akutte - lokale effekter, arbeidere) 221 mg/m ³ (langsiktede - systemiske effekter, arbei) 221 mg/m ³ (langsiktede - lokale effekter, arbeidere)
28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer		
Inhalativ	DNEL	1 mg/m ³ (akutte - lokale effekter, arbeidere) 0,5 mg/m ³ (langsiktede - lokale effekter, arbeidere)
123-86-4 n-butylacetat		
Dermal	DNEL	7 mg/kg bw/day (langsiktede - 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 (langsiktede - systemiske effekter, arbei) 480 mg/m ³ (langsiktede - lokale effekter, arbeidere)

(fortsatt på side 6)

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

Side: 6/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 5)

Hydrokarboner, C9, aromatiske		
Dermal	DNEL	25 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	150 mg/m ³ (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
4083-64-1 tosylisocyanat		
Dermal	DNEL	0,92 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL	3,24 mg/m ³ (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
PNEC-verdier		
1330-20-7 xylen		
PNEC	0,327 mg/l (ferskvannsmiljø)	
	0,327 mg/l (marint miljø)	
PNEC	12,46 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø)	
	12,46 mg/kg (marint sedimentmiljø)	
28182-81-2 Heksametylendiisocyanat homopolymer		
PNEC	0,127 mg/l (ferskvannsmiljø)	
	0,0127 mg/l (marint miljø)	
	1,27 mg/l (intermitterende utgivelser)	
	38,3 mg/l (kloakkrenseanlegg)	
PNEC	266.700 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø)	
	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 (ferskvannssedimentmiljø)	
4083-64-1 tosylisocyanat		
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)	

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).

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 6)

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.
Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
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/ 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

(fortsatt på side 8)

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

Side: 8/14

Trykdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 7)

<p>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</p> <p>Nedre:</p> <p>Øvre:</p> <p>Flammepunkt</p> <p>Spaltingstemperatur</p> <p>pH</p> <p>Viskositet:</p> <p>Kinematisk viskositet ved 40 °C</p> <p>Dynamisk:</p> <p>Løselighet</p> <p>vann:</p> <p>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</p> <p>Damptrykk ved 20 °C</p> <p>Damptrykk ved 50 °C</p> <p>Tetthet og/eller relativ tetthet</p> <p>Tetthet ved 20 °C:</p> <p>damptetthet</p>	<p>0,7 Vol % (Hydrokarboner,C9,aromatiske)</p> <p>15 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)</p> <p>>23 °C</p> <p>Ikke bestemt.</p> <p>Ikke relevant.</p> <p><20,5 mm²/s</p> <p>Ikke bestemt.</p> <p>Reaksjoner med vann.</p> <p>Ikke bestemt.</p> <p>10,7 hPa (123-86-4 n-butylacetat)</p> <p>55 hPa</p> <p>0,93-0,94 g/cm³</p> <p>Ikke bestemt.</p>
<p>9.2 Annen informasjon</p> <p>Utseende:</p> <p>Form:</p> <p>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</p> <p>Selvantennelsestemperatur</p> <p>Eksplosjonsfare:</p> <p>Tilstandsending</p> <p>Fordampingshastighet</p>	<p>Flytende</p> <p>Ikke bestemt.</p> <p>Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.</p> <p>Ikke bestemt.</p>
<p>Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser</p> <p>Eksplosive varer</p> <p>Brannfarlige gasser</p> <p>Aerosoler</p> <p>Oksiderende gasser</p> <p>Gasser under trykk</p> <p>Brannfarlige væsker</p> <p>Brannfarlige faste stoffer</p> <p>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</p> <p>Pyrofore væsker</p> <p>Pyrofore faste stoffer</p> <p>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</p> <p>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</p> <p>Oksiderende væsker</p> <p>Oksiderende faste stoffer</p> <p>Organiske peroksider</p> <p>Etsende for metaller</p>	<p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>Brannfarlig væske og damp.</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p> <p>bortfaller</p>

(fortsatt på side 9)



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

Side: 9/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 8)

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.

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 kuldiksid

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:		
1330-20-7 xylen		
Dermal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalativ	ATE	1,5 mg/l (dust/ mist)
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)
Hydrokarboner, C9, aromatiske		
Oral	LD50	3.592 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	>6.193 mg/l (rotte)
4083-64-1 tosyliisocyanat		
Oral	LD50	2.330 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 10)

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

Side: 10/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 9)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

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

STOT - gjentatt eksponering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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:

1330-20-7 xylen

LC50/96 h	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/3 h	>157 mg/l (mikroorganismer)
EC50/48 h	>3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) (OECD 202)
EC50/73h	2,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

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)

Hydrokarboner, C9, aromatiske

ErC50/96 h	9,2 mg/l (fish)
EL50/48 h	3,2 mg/l (Daphnia magna)
ErL50/72 h	2,9 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50/48 h	6,14 mg/l (Daphnia magna)
EC50/10 min	>99 mg/l (mikroorganismer)

4083-64-1 tosylisocyanat

EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
LC50/48 h	>45 mg/l (fish)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

1330-20-7 xylen

Biodegradation	>60 % (lett biologisk nedbrytbar)
----------------	-----------------------------------

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)
----------------	--

(fortsatt på side 11)



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

Side: 11/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 10)

Hydrokarboner, C9, aromatiske	
Biodegradation	78 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
4083-64-1 tosylisocyanat	
Biodegradation	86 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
12.3 Bioakkumulasjonspotensial	
1330-20-7 xylen	
BCF	25,9
log Kow	<3,2
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
12.4 Mobilitet i jord	
123-86-4 n-butylacetat	
log Koc	1,27

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 i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

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

skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling

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

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

Urenset emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse ADR	1263 MALINGRELATERT STOFF

(fortsatt på side 12)

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

Side: 12/14


Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 11)

IMDG, IATA	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	
Advarsel:	Brannfarlige væsker
Farenummer (Kemler-tall):	30
EMS-nummer:	F-E, <u>S-E</u>
Stowage Category	A
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	
	Ikke relevant.
Transport/ytterligere informasjoner:	
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 virksamheter på lavere nivå 5.000 t

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

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

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

(fortsatt på side 13)



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

Side: 13/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 12)

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.

Registeringsnummer for Norge: 676870

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

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet 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.

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

(fortsatt på side 14)



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

Side: 14/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.0

revidert den: 28.04.2022

Handelsnavn: PROFINISH X FILLER 5:1 GREY HARDENER

(fortsatt fra side 13)

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. 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

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>