

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

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: Giftninformasjonen +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

2-metoksy-1-metyletylacetat

tosylisocyanat

heksametylen-1,6-diisocyanat



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

Side: 1/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 31.07.2025

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H332 Farlig ved innånding.

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(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
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: 01-2119488934-20 01-2119485796-17	Heksametylendiisocyanat homopolymer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Registreringsnummer: 01-2119475791-29	2-metoksy-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	15-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	10-<20%
CAS: 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 \geq 5% STOT SE 3; H335: C \geq 5% Skin Irrit. 2; H315: C \geq 5%	0,1-<1%

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 2)

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 skyll godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

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

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

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

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

Cyanvannstoff (HCN)

Isocyanatdamp.

Kullmonoksid og kulldioksid

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr:

Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ytterligere informasjon

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

(fortsatt på side 4)



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

Side: 4/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 31.07.2025

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 3)

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 Miljøvernetiltak: 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.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

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

AG	Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm
HE	

(fortsatt på side 5)

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

Side: 5/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 31.07.2025

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 4)

123-86-4 n-butylacetat	
AG	Korttidsverdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langtidsverdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm 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)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
Dermal	DNEL 153,5 mg/kg bw/day (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
Inhalativ	DNEL 275 mg/m ³ (langsiktige - systemiske effekter, arbei)
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)
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)
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) 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)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
PNEC	0,635 mg/l (ferskvannsmiljø) 0,0635 mg/l (marint miljø)

(fortsatt på side 6)

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

Side: 6/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 31.07.2025

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 5)

PNEC	6,35 mg/l (intermitterende utgivelser) 100 mg/l (kloakkrenseanlegg) 3,29 mg/kg (ferskvannssedimentmiljø) 0,329 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)
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)
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 (ferskvannssedimentmiljø) 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.

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)

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 6)

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/gul

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:

Reaksjoner med vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

(logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 8)

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

Side: 8/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 31.07.2025

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 7)

Damptrykk ved 20 °C	10,7 hPa (123-86-4 n-butylacetat)
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	1,04-1,06 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 eksplisivt. Dannelse av eksplisive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
Tilstandsending	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
Opplysninger med hensyn til fysikalske 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 eksplisive 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 eksplisjonsfarlig 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

(fortsatt på side 9)

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

Side: 9/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 31.07.2025

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 8)

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	ATE	1,5 mg/l (dust/ mist)
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)
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)
4083-64-1 tosylisocyanat		
Oral	LD50	2.330 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat		
Oral	LD50	746 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>7.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)

Primær irritasjonsvirkning:

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

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

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

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:	
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)
	>100 mg/l (Pimephales promelas)
	>100 mg/l (Daphnia magna)
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)
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)
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)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
Biodegradation	100 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)
123-86-4 n-butylacetat	
Biodegradation	83 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
4083-64-1 tosylisocyanat	
Biodegradation	86 % (lett biologisk nedbrytbar) (OECD 301 D, 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)

(fortsatt på side 11)

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

Side: 11/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 31.07.2025

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 10)

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
log Pow	0,56
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
12.4 Mobilitet i jord	
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
Koc	1,7
123-86-4 n-butylacetat	
log Koc	1,27
822-06-0 heksametylen-1,6-diisocyanat	
log Koc	0,679

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke gjeldende.

vPvB: Ikke gjeldende.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadelige virkninger

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Ikke la uforynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

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.

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

(fortsatt på side 12)

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

Side: 12/14


Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 31.07.2025

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 11)

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</u> -E
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, 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

(fortsatt på side 13)

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

Side: 13/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 31.07.2025

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(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: 676568

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.

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 dødsighet eller svimmelhet.

EUH014 Reagerer voldsomt med vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Versjonsnummer for forrige versjon: 1.0

Forkortelser og akronymer:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

EINECS: Europeisk liste over eksisterende markedsførte kjemiske stoffer

ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

CAS: Nummer tildelt kjemikaliet på Chemical Abstracts Service-beholdningen

DNEL: Avledet nivå uten virkning

PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning

LC50: median dødelig konsentrasjon

LD50: dødelig dose 50%

PBT: persistente, bioakkumulerende og giftige

vPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende

BCF: biokoncentrasjonsfaktor

log Pow: n-oktanol/vann-fordelingskoeffisient

(fortsatt på side 14)



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

Side: 14/14

Trykkdato: 12.11.2025

V- 1.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 31.07.2025

Handelsnavn: PROFINISH X ACTIVATOR BRILLIANT

(fortsatt fra side 13)

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**