Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 27.03.2026

*

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600**

· **Artikkelnummer:** 6102XX, 52611005
· **UFI:** 9X17-T0UN-F00E-MU20

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Bruk av stoffet/tilberedningen** Hydrofoberingsmiddel

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
· **Produsent/leverandør:**
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestrasse 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
+49 (0)6701 911780
· **Avdeling for nærmere informasjon:**
Safety Department
sicherheit@dr-stoecker.de

· **1.4 Nødtelefonnummer:**
INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)
Giftinformasjonssenteret
+47 22 59 13 00

*

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
· **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS05

· **Varselord** Fare

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated
· **Faresetninger**
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
· **Sikkerhetssetninger**
P280 Benytt vernehansker/øyevern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 27.03.2026

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 1)

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke gjeldende
· **vPvB:** Ikke gjeldende

*

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

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

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44	2-(2-butoksyetoksy)etanol Eye Irrit. 2, H319	≥10-≤25%
EC-nummer: 939-685-4 Registreringsnummer: 01-2119983493-26	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 14858-73-2 EINECS: 238-925-9 Registreringsnummer: 01-2119980070-45	Bis (2-ethylhexyl) carbonate Består av: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol (<1,5%) Skin Irrit. 2, H315	≥2,5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Phenol, ethoxylated Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
EC-nummer: 935-147-8	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated Består av: 556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan (<0,1%); 541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane (<0,1%); 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane (<0,1%) Alternativt CAS nummer: 102782-92-3 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<5%
EC-nummer: 931-216-1 Registreringsnummer: 01-2119472309-33	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	≥2,5-≤10%

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

*

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
· **Etter innånding:** Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
· **Etter hudkontakt:**
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 27.03.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 27.03.2026

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 2)

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
· **Etter svelging:** Konsulter lege straks.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*
Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

· **5.1 Slukingsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**
· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
· **Ytterligere informasjoner**
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffe i samsvar med myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Fortynn med rikelig vann.

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· **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 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/utlufting på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Beskytt mot frost.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 *Versjon 2 (erstatter versjon 1)* *revidert den: 27.03.2026*

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 3)

· **Lagerklasse:** 12

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametrer**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

AG	Langtidsverdi: 68 mg/m³, 10 ppm E

· **DNEL-verdier**

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

Oral	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	5 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Hud	Langsiktig - systemiske effekter, arbeidstaker	83 mg/kg bw/day (arbeider)
	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	50 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Innånding	Akutt - lokale effekter, arbeidstaker	101,2 mg/m3 (arbeider)
	Langsiktig - systemiske effekter, arbeidstaker	67,5 mg/m3 (arbeider)
	Langsiktig - lokale effekter, arbeidstaker	67,5 mg/m3 (arbeider)
	Akutt - lokale effekter, befolkningen generelt	60,7 mg/m3 (befolkningen generelt)
	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	40,5 mg/m3 (befolkningen generelt)
	Lang sikt - lokale effekter, befolkningen generelt	40,5 mg/m3 (befolkningen generelt)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)

Oral	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	1,25 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Hud	Langsiktig - systemiske effekter, arbeidstaker	112,5 mg/kg bw/day (arbeider)
	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	56,25 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Innånding	Langsiktig - systemiske effekter, arbeidstaker	8,72 mg/m3 (arbeider)
	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	2,17 mg/m3 (befolkningen generelt)

14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate

Oral	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	6,88 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Hud	Langsiktig - systemiske effekter, arbeidstaker	45.833 mg/kg bw/day (arbeider)
	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	27.500 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Innånding	Langsiktig - systemiske effekter, arbeidstaker	80 mg/m3 (arbeider)
	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	23,87 mg/m3 (befolkningen generelt)

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 27.03.2026

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 4)

Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized		
Oral	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	7,5 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Hud	Langsiktig - systemiske effekter, arbeidstaker	312,5 mg/kg bw/day (arbeider)
	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	187,5 mg/kg bw/day (befolkningen generelt)
Innånding	Langsiktig - systemiske effekter, arbeidstaker	44 mg/m3 (arbeider)
	Langtidseffekter - systemiske effekter, befolkningen generelt	13 mg/m3 (befolkningen generelt)

· **PNEC-verdier**

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
PNEC aqua - ferskvann	1,1 mg/l (ferskvann)
PNEC aqua - marint vann	0,11 mg/l (marint vann)
PNEC aqua - vann, intermitterende utslipp	11 mg/l (vann med intermitterende utslipp)
PNEC sediment - ferskvann	4,4 mg/kg sed dw (ferskvann)
PNEC sediment - marint vann	0,44 mg/kg sed dw (sediment marint vann)
PNEC jord	0,32 mg/kg dw (jord)
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)	
PNEC aqua - ferskvann	0,017 mg/l (ferskvann)
PNEC aqua - marint vann	0,002 mg/l (marint vann)
PNEC sediment - ferskvann	1,7 mg/kg sed dw (sediment ferskvann)
PNEC sediment - marint vann	0,17 mg/kg sed dw (sediment marint vann)
PNEC jord	0,331 mg/kg dw (jord)
PNEC renseanlegg for avløpsvann	10 mg/l (kloakkrenseanlegg)
Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	
PNEC aqua - ferskvann	0,022 mg/l (ferskvann)
PNEC aqua - marint vann	0,0022 mg/l (marint vann)
PNEC aqua - vann, intermitterende utslipp	0,0191 mg/l (vann med intermitterende utslipp)
PNEC sediment - ferskvann	22,48 mg/kg sed dw (sediment ferskvann)
PNEC sediment - marint vann	2,248 mg/kg sed dw (sediment marint vann)
PNEC jord	4,483 mg/kg dw (jord)
PNEC renseanlegg for avløpsvann	2,96 mg/l (kloakkrenseanlegg)

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

· **8.2 Eksponeringskontroll**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med huden.
Unngå berøring med øyne og hud.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
· **Håndvern** Beskyttelseshansker

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 *Versjon 2 (erstatter versjon 1)* *revidert den: 27.03.2026*

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 5)

· **Hanskemateriale**
Butylgummi
Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,3 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**
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).
Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
· **Øye-/ansiktsvern** Tettsittende vernebrille

*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
· **Generell informasjon**

· **Aggregattilstand**	Flytende
· **Farge**	Blå
· **Lukt**	Artstypisk
· **Luktterskel:**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	100 °C (7732-18-5 vann)
· **Antennelighet**	Ikke relevant
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Øvre:	Ikke relevant
· **Flammepunkt**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Tenntemperatur**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Nedbrytingstemperatur**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **pH ved 20 °C**	3,5-4,5 (DIN 19268)
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke bestemt
· **Dynamisk:**	Ikke bestemt
· **Løselighet**	
· **vann:**	Fullstendig blandbar.
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	Gjelder ikke for blandinger
· **Damptrykk ved 20 °C**	23 hPa (7732-18-5 vann)
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet ved 20 °C:**	0,99-1 g/cm³ (DIN 51757)
· **Relativ tetthet:**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Damptetthet:**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **9.2 Andre opplysninger**

· **Utseende:**	
· **Form:**	Flytende
· **Antennelsestemperatur:**	Produktet er ikke selvantennelig.
· **Eksplosive egenskaper:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· **Molekylformel**	
· **Oksiderende egenskaper:**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **Fordampingshastighet**	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser**

· **Eksplosive varer**	bortfaller

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 *Versjon 2 (erstatter versjon 1)* *revidert den: 27.03.2026*

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 6)

· **Brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Aerosoler**	bortfaller
· **Oksiderende gasser**	bortfaller
· **Gasser under trykk**	bortfaller
· **Brannfarlige væsker**	bortfaller
· **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** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **10.2 Kjemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.

· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

*

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:**		
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Oral	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mouse)
		5.660 mg/kg (rat)
Hud	LD50	2.764 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
	NOAEL	>500 mg/kg (rat)
Hud	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	>2.000 mg/kg (_)

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 27.03.2026

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 7)

	NOAEL	275-1.000 mg/kg (rat) (analogy)
Hud	ATE	>2.000 mg/kg (_)
	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
9004-78-8 Phenol, ethoxylated		
Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Hud	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (Analogie)
Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Hud	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

· **Primær irritasjonsvirkning:**
· **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** 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** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **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

*

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksisitet:**	
112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
NOEC 96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC 48 h	>100 mg/l (_) (OECD 202)
EC10/30 min	>1.995 mg/l (bel) (DEV - L2 OECD 209)
LC50/96 h (statisk)	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
EC50	4.950 mg/l (Daphnia magna) 48 h
EC50/24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48 h (statisk)	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/96 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50/72 h (statisk)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)	
NOEC 21 d	1 mg/l (Daphnia magna) (analogy)
NOEC 72 h	0,39 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 Versjon 2 (erstatter versjon 1) revidert den: 27.03.2026

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 8)

NOEC 35 d	0,686 mg/l (Pimephlas promelas) (analogy)
LC50/96 h	>10 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50	100 mg/l (bel) 6 d
EC50/48 h	>8,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate	
NOEC 28 d	>100 mg/l (bel) (OECD 301F)
NOEC 72 h	>0,0214 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96 h	>0,0234 mg/l (Danio rerio)
EC50/48 h	>0,0197 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>0,0214 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
9004-78-8 Phenol, ethoxylated	
LC50/96 h	>100 mg/l (bra) (OECD 203)
EC50/48 h	>128 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated	
LC50/96 h	>0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	0,015 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h	>0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	
NOEC 21 d	0,268 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC 30 d	0,224 mg/l (Daphnia magna) (OECD 210)
LC50/96 h	1,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, semistatisch)
EC10/21 d	0,346 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
EC10/96 h	1,48 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50/48 h	2,23 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1, statisch)
EC50/96 h	2,14 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)	
OECD 301 F	>60 % (_) 28 d
14858-73-2 Bis (2-ethylhexyl) carbonate	
OECD 301 F	>67 % (_)
9004-78-8 Phenol, ethoxylated	
OECD 301 F	79 % (_)

· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 *Versjon 2 (erstatter versjon 1)* *revidert den: 27.03.2026*

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 9)

· **12.7 Andre skadevirkninger**
· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:**
Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
· **Urenset emballasje:**
· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**
· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Klasse** bortfaller

· **14.4 Emballasjegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.5 Miljøfarer** Ikke relevant

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke relevant

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant
· **UN "Model Regulation":** bortfaller

*

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
· **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 55

· **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 11)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 *Versjon 2 (erstatter versjon 1)* *revidert den: 27.03.2026*

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 10)

· ***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:***

· ***Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger*** *Deklarasjonsnummer: 668463*

· ***15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:*** *En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.*

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.
Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

· ***Relevante setninger***
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· ***Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008***
Klassifiseringen av blandingen er generelt basert på beregningsmetoden som bruker stoffdata i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

· ***Avdeling som utsteder datablad:*** *Department R&D*
· ***Kontaktperson:*** *Department R&D*
· ***Dato for forrige versjon:*** *20.02.2025*
· ***Versjonsnummer for forrige versjon:*** *1*
· ***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: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· ***Kilder***
(EC) nr. 1907/2006 (REACH) som endret
(EF) nr. 1272/2008 (CLP) som endret
Retningslinjer for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i gjeldende versjon (ECHA)
Retningslinjer for merking og pakking i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) med endringer (ECHA)
Materialsikkerhetsdatablad

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 27.03.2026 *Versjon 2 (erstatter versjon 1)* *revidert den: 27.03.2026*

Handelsnavn: Glanstørk ECOPRO, EP600

(fortsatt fra side 11)

ECHA hjemmeside - Informasjon om kjemikalier

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