

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Prolab+ Power Shield*
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Forsegling
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Victory Norway AS  
Østre Lonelier 84  
4642 Søgne  
Norway  
+47 38993070  
support@victory-norway.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Product and Environmental Safety Department
- **1.4 Nødtelefonnummer:** +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen - døgnåpen)

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

STOT RE 2            H373 Kan forårsake skader på det sentrale nervesystemet ved lengre eller gjentatt eksponering.

Aquatic Chronic 3   H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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



GHS08

- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Stoddard solvent/renebensin
- **Faresetninger**  
H373 Kan forårsake skader på det sentrale nervesystemet ved lengre eller gjentatt eksponering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**  
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.  
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.  
EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke gjeldende
- **vPvB:** Ikke gjeldende

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

Handelsnavn: **Prolab+ Power Shield**

(fortsatt fra side 1)

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

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

#### Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-47-8 EC-nummer: 927-676-8 Registreringsnummer: 01-2119456377-30	Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
CAS: 90622-58-5 EC-nummer: 920-901-0 Registreringsnummer: 01-2119456810-40	Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-10%
CAS: 71750-80-6	Siloxanes and silicones, di-Me,[[[3-[(2-aminoethyl) amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-terminated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	Stoddard solvent/resebensin ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0-<10%
CAS: 69430-37-1 Polymer	Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: STOT SE 1;H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Registreringsnummer: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/l Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,036 %	≥0,025-<0,036%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Registreringsnummer: 01-2119980938-15	bronopol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,025%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	oktametylcyklotetrasiloksan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,0025-<0,025%

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

---

**Handelsnavn: Prolab+ Power Shield**

---

(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.
  - **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
  - **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:**  
Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
  - **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**  
Ved svelging hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.  
Behandles symptomatisk.
- 

### **Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

- **5.1 Slokkingsmidler**
  - **Egnede slokkingsmidler:** Vannspray, skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.
  - **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
  - **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
  - **5.3 Råd til brannmannskaper** Tilpasse slokkestiltak til miljøet.
  - **Spesielt verneutstyr:**  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Bruk heldekkende vernedrakt.
- 

### **Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Hold unødvendig personale unna. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i punkt 8.
  - **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
Informere ansvarlige myndigheter i tilfelle søl i vassdrag eller kloakk.
  - **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
  - **6.4 Henviing 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.
- 

NO  
(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

Handelsnavn: **Prolab+ Power Shield**

(fortsatt fra side 3)

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Unngå aerosoldannelse.  
Ved sakkynndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagringstemperatur: mellom 5°C og 30°C.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Følgende bestanddeler er de eneste bestanddelene i produktet som har en PEL, TLV eller annen anbefalt eksponeringsgrense.

<b>CAS: 67-63-0 propan-2-ol (≥2,5-&lt;10%)</b>	
AG	Langtidsverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>CAS: 67-56-1 metanol (≤2,5%)</b>	
AG	Langtidsverdi: 130 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	H E
<b>CAS: 111-84-2 nonane (&lt;0,1%)</b>	
AG	Langtidsverdi: 525 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>CAS: 1308-38-9 dichromium trioxide (&lt;0,1%)</b>	
AG	Langtidsverdi: 0,5 mg/m <sup>3</sup> som Cr

#### · DNEL-verdier

<b>CAS: 67-63-0 propan-2-ol</b>		
Oral	DNEL, general population, oral	26 mg/kg bw/d (general population)
Dermal	DNEL, general population, dermal	319 mg/kg KG/d (general population)
	DNEL, worker, dermal	888 mg/kg KG/d (worker)
Inhalativ	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	500 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>		
Dermal	DNEL, general population, dermal	0,345 mg/kg KG/d (general population)
	DNEL, worker, dermal	0,966 mg/kg KG/d (worker)
Inhalativ	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker)

#### · PNEC-verdier

<b>CAS: 67-63-0 propan-2-ol</b>	
PNEC (Sewage plant)	2.251 mg/l
PNEC (freshwater)	140.900 µg/l
PNEC (seawater)	140,9 mg/l
PNEC (Sediment)	552 mg/kg
PNEC (soil)	28 mg/kg
PNEC (secondary poisoning)	160 mg/kg Nahrung

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

Handelsnavn: **Prolab+ Power Shield**

(fortsatt fra side 4)

<b>CAS: 67-56-1 metanol</b>	
PNEC (Sewage plant)	100 mg/l
PNEC (freshwater)	20.800 µg/l
PNEC (seawater)	2,08 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	77 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	7,7 mg/kg
PNEC (soil)	100 mg/kg
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>	
PNEC (Sewage plant)	1,03 mg/l
PNEC (freshwater)	4,03 µg/l
PNEC (seawater)	0,000403 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	0,0499 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,00499 mg/kg
PNEC (soil)	3 mg/kg
<b>CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan</b>	
PNEC (Sewage plant)	>10 mg/l
PNEC (freshwater)	0,44 µg/l
PNEC (seawater)	0,000044 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	0,64 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,064 mg/kg
PNEC (soil)	0,13 mg/kg

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

### · 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Personlig verneutstyr må velges spesifikt for arbeidsplassen avhengig av konsentrasjon og mengde av farlige stoffer.

· **Åndedrettsvern**

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· **Håndvern**



Beskytteshansker

Som regel kommer du ikke i direkte kontakt med produktet under bruk.

Hvis det er fare for at vernehansken trekkes inn i roterende eller lineært bevegelige maskindeler, må vernehansker ikke brukes.

Anbefaling for kortvarig eksponering: kjemikaliebestandige vernehansker (i henhold til spesifikasjonene til VO (EU) nr. 2016/425 og DIN EN 374).

· **Hanskemateriale**

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,45$  mm

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenne tegn 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.

Nitrilkautsjuk

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

$\geq 480$  min

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

Handelsnavn: **Prolab+ Power Shield**

(fortsatt fra side 5)

## · Øye-/ansiktsvern



Tettsittende vernebrille

## · Kroppsvern: Verneklær

· Hudvern Forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesprodukter anbefales.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

## · Generell informasjon

· Aggregattilstand	Flytende
· Farge	Grønn
· Lukt	Løsningsmiddellignende
· Luktterskel:	Ikke bestemt
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	>100 °C (>212 °F)
· Antennelighet	Ikke relevant
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt
· Øvre:	Ikke bestemt
· Flammepunkt	48 °C (118,4 °F) (DIN EN ISO 3679 Verf. B)
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
· pH ved 20 °C (68 °F)	7-10
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet ved 40 °C (104 °F)	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· Dynamisk:	Ikke bestemt
· Løselighet	
· vann:	Ikke hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt
· Damptrykk	Ikke bestemt
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C (68 °F):	1 g/cm <sup>3</sup> (8,35 lbs/gal)
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt
· Damptetthet:	Ikke bestemt

## · 9.2 Andre opplysninger

CLP Annex I 2.6.4.5 Liquids with a flash point of more than 35 °C and not more than 60 °C need not be classified as Category 3 if the test L.2 for self-sustaining combustion according to the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, Part III, Section 32, is negative. Result: negative (DIN EN ISO 9038)

## · Utseende:

## · Form:

Viskøs

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

## · Antennelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantennelig.

## · Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

## · Løsningsmiddelandel:

## · VOC (EU)

≥10,49-≤10,77 %

## · Tilstandsending

## · Mykningspunkt/-område

## · Oksiderende egenskaper:

Not determined.

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

Handelsnavn: **Prolab+ Power Shield**

(fortsatt fra side 6)

· Fordampingshastighet	Ikke bestemt
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· 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
· Selvpoppetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen under normale forhold.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **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 er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**CAS: 90622-58-5 Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, < 2 % aromater**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
--------	------	--------------------

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

**CAS: 67-56-1 metanol**

Oral	LD50	340 mg/kg (humans) (Schätzwert)
		5.628 mg/kg (rat)

Dermal	LD50	29-237 ml (humans) (Schätzwert)
		15.800 mg/kg (rabbit)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
		450 mg/kg (rat)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

**Handelsnavn: Prolab+ Power Shield**

(fortsatt fra side 7)

Inhalativ	ATE	0,21 mg/l/4h (rat)
	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)
		0,21 mg/l (rat)
<b>CAS: 52-51-7 bronopol</b>		
Oral	LD50	305 mg/kg (rat)
<b>CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan</b>		
Oral	LD50	>4.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.400 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	36 mg/l (rat)

- **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**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

- **STOT - gjentatt eksponering**

Kan forårsake skader på det sentrale nervesystemet ved lengre eller gjentatt eksponering.

- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **11.2 Opplysninger om andre farer**

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjoner >0,1 %.

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

Liste II: Denne listen inneholder stoffer som for tiden er under evaluering i en EU-lovgivningsprosess på grunn av uttrykt bekymring for mulige hormonforstyrrende egenskaper.

Liste III: Denne listen inneholder stoffer som anses som hormonforstyrrende på nasjonalt nivå i en av de deltakende medlemsstatene, f.eks. på grunn av hormonforstyrrende egenskaper eller strukturelle likheter med kjente hormonforstyrrende stoffer.

Det bør bemerkes at disse stoffene ikke nødvendigvis anses som mistenkt hormonforstyrrende på EU-nivå. Europakommisjonen eller medlemsstatene kan på et senere tidspunkt avgjøre om det er behov for ytterligere evaluering av disse stoffene.

CAS: 556-67-2	oktametylcyclotetrasiloksan	Liste II	≥0,0025-<0,025%
---------------	-----------------------------	----------	-----------------

## **Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

LC50/24h	>10.000 mg/l (daphnia)
LC50/96h	9.640 mg/l (pimephales promelas)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 (72h)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOELR	>1.000 mg/l /21 d (daphnia) (QSAR)
	>1.000 mg/l /28 d (fi) (QSAR)

**CAS: 69430-37-1 Dimethyl Siloxane, HO-term Rxn Methyltrimethoxysilane & Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane**

EC50 (48h)	>0,1-1 mg/l
------------	-------------

**CAS: 67-56-1 metanol**

LC50/48h	>10.000 mg/l (daphnia)
LC50/96h	15.400 mg/l (Lepomis macrochirus)

(fortsatt på side 9)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

**Handelsnavn: Prolab+ Power Shield**

(fortsatt fra side 8)

ErC50 (96h)	22.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>	
LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h) (statisk)	0,643 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50 (96h) (statisk)	0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (96h) (statisk)	0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC (28d)	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
<b>CAS: 52-51-7 bronopol</b>	
LC50/96h	3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (3h)	13 mg/l (Kläranlage)
EC50 (48h)	1,04 mg/l (dah)
EC50 (72h)	0,068 mg/l (al)
NOEC (72h)	0,0025 mg/l (al)
NOEC (21d)	0,06 mg/l (dah)
NOEC (28d)	2,61 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
<b>CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan</b>	
LC50/96h	>0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	>0,015 mg/l (daphnia)
EC50 (96h)	>0,0091 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	≥0,0079 mg/l (daphnia)
NOEC (93d)	≥0,0044 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	>0,022 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Degradability 53 % (consumption of oxygene (time 5d))

**CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan**

Degradability 3,7 % /28d

**· 12.3 Bioakkumuleringsevne****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

log KOW 0,05

**CAS: 67-56-1 metanol**

BCF &lt;100

&lt;10 /gemessen (Leuciscus idus)

**CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan**

BCF &gt;3.000

log KOW 6,49

· **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**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

**· 12.7 Andre skadevirkninger**· **Bemerkning:** Skadelig for fisk.

(fortsatt på side 10)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

Handelsnavn: **Prolab+ Power Shield**

(fortsatt fra side 9)

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse: farlig for vann  
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 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Avfallskodenummer:** Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.
- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.

### **Avsnitt 14: Transportopplysninger**

· <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Klasse</b>	bortfaller
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer</b>	Ikke relevant
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke relevant
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant
· <b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

### **Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**  
Forordning 1907/2006/EF, REACH om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (med endringer).  
Forordning 1272/2008/EF om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII**  
Begrensninger skal overholdes for:  
D4  
Begrensninger: 3, 69, 70

- **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

(fortsatt på side 11)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

Handelsnavn: **Prolab+ Power Shield**

(fortsatt fra side 10)

· **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:**

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, medendringer. best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften, best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid, best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** 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.

Informasjonen på sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produktet beskrevet i forbindelse med tiltenkt bruk. Informasjonen er basert på den nåværende kunnskapen vår. Spesielt tjener de til å beskrive produktet vårt med hensyn til farene det utgjør og gjeldende sikkerhetstiltak. De representerer ingen garanti for produkt- og kvalitetsegenskaper Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet kreves i henhold til artikkel 31 og vedlegg II i forordning (EF) nr. 1907/2006.

· **Relevante setninger**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H330 Dødelig ved innånding.
- H331 Giftig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H370 Forårsaker organskader.
- H371 Kan forårsake organskader.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Avdeling for produkt- og miljøisikkerhet· **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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(fortsatt på side 12)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.12.2025

Versjon 1.0

revidert den: 17.12.2025

---

**Handelsnavn: Prolab+ Power Shield**

---

(fortsatt fra side 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)  
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2  
STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 1  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1  
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

---

NO

---