

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

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

- 1.1. Produktidentifikator** Prolab+ Engine cleaner  
Stoff / stoffblanding stoffblanding
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
**Tiltenkt bruk av stoffblandingen**  
Produkt klart til bruk. Rengjør motorer og metallplater i alle typer motorkjøretøyer, og fjerner petroleumsforurensninger.  
**Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot**  
ikke tilgjengelig
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**  
**Distributør**  
Navn eller kommersielt navn Victory Norway AS.  
Adresse Østre Lonelier 84, Søgne, 4642  
Norge  
Telefon +47 38 99 30 70  
E-post support@victory-norway.com
- Ansvarlig person for sikkerhetsdatabladet**  
Navn Victory Norway AS.  
E-post support@victory-norway.com
- 1.4. Nødtelefonnummer**  
Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**  
**Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008**  
Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

**De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø**  
Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- 2.2. Merkingselementer**  
**Farepiktogram**



#### Signalord

Advarsel

#### Faresetninger

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

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.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

P501 Beholder leveres til riktig merkede avfallsbeholdere i samsvar med nasjonale forskrifter.

### Tilleggsopplysninger

EUH208 Inneholder Limonene. Kan gi en allergisk reaksjon.

<5 % kationiske overflateaktive stoffer, <5 % amfotere overflateaktive stoffer, <5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme, Limonene

### 2.3. Andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

#### Kjemisk beskrivelse

Blanding av stoffer og tilsetningsstoffer spesifisert nedenfor.

**Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet**

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
CAS: 1334422-09-1 EF: 931-513-6 Registreringsnummer: 01-2119513359-38-XXXX	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N-(C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter	<3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikk konsentrasjonsgrense: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 %	
CAS: 8028-48-6 EF: 232-433-8 Registreringsnummer: nie dotyczy	Limonene	<0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68439-54-3 Registreringsnummer: polimer	C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerede	<0,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet.

#### Ved innånding

Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft. Gi medisinsk behandling hvis irritasjon, dyspné eller andre symptomer varer ved.

#### Ved hudkontakt

Ta av forurensete klær. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettellesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

### Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter. Gi medisinsk, om mulig spesialisert, behandling.

### Ved svelging

FREMKALL IKKE OPPKAST - også tilført oppkast kan forårsake komplikasjoner som i tilfelle vaskemidler og andre skummende stoffer.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

### Ved innånding

Ikke forventet.

### Ved hudkontakt

Ikke forventet.

### Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Ved svelging

Irritasjon, kvalme.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytetråle, vanntåke.

#### Uegnede slokkingsmidler

Vann - full stråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Hindre kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produkt som er sølt ut skal dekket med egnet (ikke-brennbar) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensete stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hindre kontakt med hud og øyne. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr slik det går frem av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern. Unngå utslipp til miljøet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar produktet kun i den originale plastemballasjen (høydensitetspolyetylen HDPE). Ikke overfør til ny emballasje. Oppbevar beholdere med produktet i et tørt, tett lukket rom ved en temperatur på +5 ÷ 35° C med effektiv ventilasjon, utstyrt med et lett vaskbart, ikke-absorberende gulv. Beskytt produktet mot sollys, varme og frost. Holdes unna antennelseskilder og åpen ild.

Lagertemperatur min 5 °C, max 35 °C

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

Blandingen inneholder ikke stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for.

##### DNEL

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter				
Ansatte / forbrukere	Eksponeringsrute	Verdi	Effekt	Kilde
Ansatte	Gjennom huden	12,5 mg/kg kroppsvekt pr. dag		SDS
Ansatte	Innånding	44 mg/m <sup>3</sup> /8t		SDS
Forbrukere	Gjennom huden	7,5 mg/kg kroppsvekt pr. dag		SDS
Forbrukere	Gjennom munnen	7,5 mg/kg kroppsvekt pr. dag		SDS

##### PNEC

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter		
Eksponeringsrute	Verdi	Kilde
Drikkevann	0,0135 mg/l	SDS
Havvann	0,00135 mg/l	SDS
Havsedimenter	1 mg/kg	SDS
Jord (jordbruks-)	0,805 mg/kg	SDS

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

##### Vern av øyne/ansikt



Brilleinnfatning.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

### Hudvern

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet.

### Åndedrettsvern

Det trengs ikke.

### Termiske farer

Data ikke tilgjengelig.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske tilstand	væske
Farge	grønn
Lukt	Avledet fra råvarene som brukes
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	data ikke tilgjengelig
Brennbarhet	data ikke tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	data ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	13 (ufortynnet på 20 °C)
Kinematisk viskositet	data ikke tilgjengelig
Vannløselighet	løselig
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmsk verdi)	data ikke tilgjengelig
Damptrykk	data ikke tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	data ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	1,012 g/cm <sup>3</sup> (+-) 0,020
Relativ damptetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig
Form	væske

### 9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

ikke tilgjengelig

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

### 10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

### Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter

Eksponeeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Hud	LD <sub>50</sub>	>620 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)	F/M	Basert på bevis	karta karakterystyki
Gjennom munnen	LD <sub>50</sub>	2430 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)	F/M	Basert på bevis	karta karakterystyki

#### C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerede

Eksponeeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom munnen	LD <sub>50</sub>	>300-2000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		Basert på bevis	karta karakterystyki
Gjennom huden	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		Basert på bevis	karta karakterystyki

#### Limonene

Eksponeeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom munnen	LD <sub>50</sub>	4400 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)			karta karakterystyki
Gjennom huden	LD <sub>50</sub>	2000 mg/kg		Kanin			karta karakterystyki

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettellesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

### Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
	Ikke-irriterende			Basert på bevis	karta karakterystyki

#### C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerede

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
	Ikke-irriterende		Kanin	Basert på bevis	karta karakterystyki

#### Limonene

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom huden	Irriterende				karta karakterystyki

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
	Alvorlig øyeskade			Basert på bevis	karta karakterystyki

#### C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerede

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
	Irriterende, Alvorlig øyeskade		Kanin	Basert på bevis	karta karakterystyki

#### Limonene

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
Øye	Ikke-sensibiliserende				karta karakterystyki

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerede						
Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
	Uten virkning		Marsvin (Cavia aperea f. porcellus)		Basert på bevis	karta karakterystyki

Limonene						
Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
	Sensibiliserende					karta karakterystyki

### Sensibilisering

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter							
Eksponeringsrute	Resultat	Metode	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Hud	Uten virkning	OECD 406		Marsvin (Cavia aperea f. porcellus)		Basert på bevis	karta karakterystyki

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter							
Resultat	Metode	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Negativ	OECD 471					Basert på bevis	karta karakterystyki
Negativ	OECD 476					Basert på bevis	karta karakterystyki
Negativ	OECD 474					Basert på bevis	karta karakterystyki

C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerede							
Resultat	Metode	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Uten virkning						Basert på bevis	karta karakterystyki

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

Limonene							
Resultat	Metode	Eksponeringsva righet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Uten virkning							karta charakt erystyk i

### Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Limonene						
Eksponeringsr ute	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Kilde
			Ikke- kreftfremkallen de			karta charaktery styki

### Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Limonene						
Effekt	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Kilde
			Uten virkning			karta charaktery styki

### STOT - enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### STOT - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

### Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettellesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

### Akutt giftighet

#### 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsv arighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,9 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		Basert på bevis	karta charakt erystyki
ErC <sub>50</sub>		2,4 mg/kg	72 timer	Alger og andre vannplanter		Indikator på vekst	karta charakt erystyki
ErC <sub>50</sub>		7 mg/l	72 timer	Dafnier (Daphnia magna)		Indikator på vekst	karta charakt erystyki
LC <sub>50</sub>	OECD 203	1,11 mg/l	96 timer	Fisk (Oncorhynchus mykiss)			karta charakt erystyki

#### C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerede

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsv arighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>1-10 mg/kg	96 timer	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		Basert på bevis	karta charakt erystyki
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>1-10 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		Basert på bevis	karta charakt erystyki
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>1-10 mg/l	72 timer	Alger (Desmodesmus subspicatus)		Basert på bevis	karta charakt erystyki

#### Limonene

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsv arighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
LC <sub>50</sub>		0,7 mg/l	96 timer	Fisk (Pimephales promelas)			karta charakt erystyki
EC <sub>50</sub>		0,42 mg/kg	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)			karta charakt erystyki

### Kronisk giftighet

#### 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsv arighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
EC <sub>50</sub>		3000 mg/l	16 timer	Bakterier (Salmonella typhimurium)		Basert på bevis	karta charakt erystyki
NOEC	OECD 211	0,3 mg/l	21 dager	Dafnier (Daphnia magna)		Basert på bevis	karta charakt erystyki

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

### 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	100 dager	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		Basert på bevis	karta karakterystyki
NOECr		0,6 mg/l	72 timer	Alger og andre vannplanter		Basert på bevis	karta karakterystyki

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tensidstoffer er biologisk nedbrytbare i henhold til Europaparlamentets og -rådets direktiv nr. 648/2004 om vaskemidler med endringer.

#### Nedbrytbarhet

### 1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Fastsetter metode	Resultat	Kilde
		95 %	28 dager		Basert på bevis	Enkelt biologisk nedbrytbart	karta karakterystyki
		80-90 %	60 dager		Basert på bevis	Enkelt biologisk nedbrytbart	karta karakterystyki
	OECD 306	75 %	28 dager		Basert på bevis	Enkelt biologisk nedbrytbart	karta karakterystyki

### C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerede

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Fastsetter metode	Resultat	Kilde
	OECD 301A	>70 %	28 dager		Basert på bevis	Enkelt biologisk nedbrytbart	karta karakterystyki
	OECD 301B	>60 %	28 dager		Basert på bevis	Enkelt biologisk nedbrytbart	karta karakterystyki

### Limonene

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Fastsetter metode	Resultat	Kilde
		92 %	28 dager			Enkelt biologisk nedbrytbart	karta karakterystyki

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Data ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Data ikke tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Data ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

#### Lov om avfallshåndtering

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallstypekode

07 06 04\* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

#### Avfallstypekode for emballasje

15 01 02 Emballasje av plast

(\*) - Farlig avfall i henhold til direktiv 2008/98/EU om farlig avfall

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ikke underlagt transportbestemmelsene

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

### 14.4. Emballasjegruppe

ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 648/2004 av den 31. mars 2004 om vaskemidler, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering for blandingen.

1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl) -N, N-dimethyl-, N- (C12-18 partall) acylderivater, hydroksyder, indre salter: produsenten har utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering  
C11-13 forgrenede etoksylerede fettalkoholer: produsenten har ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering

Limonen: produsenten har utført en kjemisk sikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet

EUH208	Inneholder Limonene. Kan gi en allergisk reaksjon.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
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.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Beholder leveres til riktig merkede avfallsbeholdere i samsvar med nasjonale forskrifter.

#### Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

#### En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

Acute Tox.	Akutt giftighet
ADR	Avtalen om internasjonal vegtransport av farlig god
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet (kronisk)

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

## Prolab+ Engine cleaner

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

Asp. Tox.	Fare ved aspirasjon
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlaar Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
EC <sub>50</sub>	Konsentrasjon av et stoff når 50 % av befolkningen er berørt
EF	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsprosedyrer for skip som frakter farlig gods
EU	Den Europeiske Union
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
Eye Dam.	Alvorlig øyeskade
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
FN-nummer	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Den internasjonale maritime farlig gods kode
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
LC <sub>50</sub>	Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LD <sub>50</sub>	Dødelig dose av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
NOEC	Ikke noen påvist effektkonsentrasjon
OEL	Eksponeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PMT	Persistent, mobil og giftig
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
Skin Irrit.	Hudirritasjon
Skin Sens.	Sensibilisering av huden
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
vPvM	Svært persistent og svært mobil

### Retningslinjer for opplæring

Informere personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

### Anbefalte begrensninger for bruk

ikke tilgjengelig

### Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

# SIKKERHETSATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med  
endringer

## **Prolab+ Engine cleaner**

Opprettelsesdato	26.01.2026	Versjon	1.0
------------------	------------	---------	-----

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

### **Ytterligere opplysninger**

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

### **Erklæring**

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.