

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

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

- 1.1. Produktidentifikator** Prolab+ Total Wash
Stoff / stoffblanding stoffblanding
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Tiltenkt bruk av stoffblandingen
Konsentrat. Alkalisk produkt dedikert for alle typer bilvask. Produktet er beregnet for vask av lastebiler, varebiler, personbiler, motorer og andre elementer med høy grad av smuss som er motstandsdyktig mot alkaliske væsker.
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.

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Gir alvorlig øyeskade. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

- 2.2. Merkingselementer**

Farepiktogram



Signalord

Fare

Farlige stoffer

natriumhydroxide

Faresetninger

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280

Benytt vernehansker/vernetøy/øyenbeskyttelse/ansiktsbeskyttelse.

P301+P330+P331

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettellesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med 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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

P405 Oppbevares innelåst.

Tilleggsopplysninger

5-<15 % anioniske overflateaktive stoffer, <5 % fosfonater, <5 % kationiske overflateaktive stoffer, <5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Krav til flasker/beholdere med barnesikring og taktil advarsel om fare

Beholderen må være utstyrt med en følbar advarsel om fare. Beholderen må være utstyrt med barnesikker festing.

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. Inneholder ingen PMT-/vPvM-bestanddel.

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.
Oversikt: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EF: 215-185-5 Registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX	natriumhydroxide	<10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Spesifikk konsentrasjonsgrense: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
CAS: 2809-21-4 EF: 220-552-8 Registreringsnummer: 01-2119510391-53-XXXX	etidronsyre	<5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68439-54-3 Registreringsnummer: polimer	C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerte	<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
CAS: 1554325-20-0 Registreringsnummer: polimer	Metylklorid av en etoksyliert C12-14 alkylmetylamin kvaternær	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

Merknader

1 Et stoff det er fastsatt eksponeringsgrenser for.

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sørg for din egen sikkerhet. 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

Sørg for din egen sikkerhet, og la ikke personen som er rammet få gå! Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft. Pass på forurensede klær. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt og sørg for medisinsk behandling med tanke på det hyppige behovet for ytterligere observasjon i minst 24 timer.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær. Fjern eventuelle ringer, klokker, armbånd før eller under vask hvis du har slike på deg i de områdene av huden som er forurenset. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt og sørg alltid for medisinsk behandling. Skyll forurensede områder med en strøm av vann, ideelt sett lunkent, i 10-30 minutter; ikke bruk noen børste, såpe eller nøytralisatorer. Skyll eller dusj huden med vann. Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

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. Ingen nøytralisering skal utføres i alle fall! Skylling bør fortsette i 10-30 minutter fra det indre til det ytre hjørnet av øyet for å sikre at det andre øyet ikke blir berørt. Ring, avhengig av situasjonen, legevakt eller sørg for medisinsk behandling så raskt som mulig. Alle må henvises til behandling selv om de bare er litt rammet.

Ved svelging

IKKE FRAMKALL BREKNING! 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

Innånding av damper vil kunne forårsake korrosjon i åndedrettssystemet.

Ved hudkontakt

Forårsaker alvorlige brannskader på huden.

Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeskade.

Ved svelging

Korrosjon i fordøyelsessystemet kan oppstå.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

Ueguede 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

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale 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. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. 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 dekkes 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. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hindre dannelse av gasser og damper i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene. Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler. Hindre kontakt med hud og øyne. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr slik det går fram av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern.

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 antenneskilder 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. Kontrollparametrer

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettellesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

Norge

FOR-2024-04-05-581

Stoffnavn (komponent)	Type	Verdi
natriumhydroxide (CAS: 1310-73-2)	åtte timer	2 mg/m ³

Merknader

Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

DNEL

etidronsyre				
Ansatte / forbrukere	Eksponeringsrute	Verdi	Effekt	Kilde
Forbrukere	Gjennom munnen	6,5 mg/kg	Systemiske kroniske virkninger	SDS
Forbrukere	Gjennom munnen	6,5 mg/kg	Systemiske akutte virkninger	SDS

natriumhydroxide				
Ansatte / forbrukere	Eksponeringsrute	Verdi	Effekt	Kilde
Ansatte	Innånding	1,0 mg/m ³	Lokale kroniske virkninger	SDS
Forbrukere	Innånding	1,0 mg/m ³	Lokale kroniske virkninger	SDS

PNEC

etidronsyre		
Eksponeringsrute	Verdi	Kilde
Drikkevann	0,136 mg/l	SDS
Havvann	0,014 mg/l	SDS
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	20 mg/l	SDS
Ferskvannssediment	59 mg/kg	SDS
Havsedimenter	5,9 mg/kg	SDS
Jord (jordbruks-)	96 mg/kg	SDS
Gjennom munnen	0,012 mg/kg	SDS

8.2. Eksponeringskontroll

Følg de vanlige tiltakene som er beregnet på helsevern på arbeidsplass og sørg spesielt for god ventilasjon. Dette kan bare oppnås ved lokalt avtrekk eller effektiv generell ventilasjon. 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



Beskyttelsesbriller eller ansiktsskjerm (basert på hva slags arbeid som skal utføres).

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

Hudvern



Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Ved valg av passende tykkelse, materiale og permeabilitet for hanskene, må du følge anbefalingene fra den aktuelle produsenten. Følg andre anbefalinger fra produsenten. Annen beskyttelse: Verneklær. Forurenset hud skal vaskes grundig.

Hanskemateriale	Tykkelse	Gjennombruddstid	Klasse	Eksponeringsvarighet
Nitrilgummi (NBR)	≥ 0,11 mm	>120 min.	4	Langsiktig, Kortvarig, Gjentatt

Åndedrettsvern

Under vanlige omstendigheter er det ikke nødvendig. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

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	14 (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	1,110 g/cm ³ (+-) 0,020
Relativ damptetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig
Form	væske

9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettellesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

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.

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

Farlige stoffer i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene kan forårsake akutt inhalasjonsforgiftning, avhengig av konsentrasjon og eksponeringstid. Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerede

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀	>300-2000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		Basert på bevis	SDS
Gjennom huden	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		Basert på bevis	SDS

etidronsyre

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀	3200 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		Basert på bevis	SDS
Innånding	LD ₅₀	3000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)		Basert på bevis	SDS

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

Metylklorid av en etoksyleret C12-14 alkylmetylamin kvaternær

Eksponeeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom munnen	LD ₅₀	> 300-2000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)			SDS

natriumhydroxide

Eksponeeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Intraperitonealt	LD ₅₀	40 mg/kg		Mus			SDS
Gjennom munnen	LDLo	500 mg/kg		Kanin			SDS
Gjennom munnen	TDL ₀	44 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)			SDS

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerete

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
	Ikke-irriterende		Kanin	Basert på bevis	SDS

etidronsyre

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
	Irriterende			Basert på bevis	SDS

Metylklorid av en etoksyleret C12-14 alkylmetylamin kvaternær

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
Gjennom huden	Irriterende			Basert på bevis	SDS

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerete

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
	Irriterende, Alvorlig øyeskade		Kanin	Basert på bevis	SDS

etidronsyre

Eksponeeringsrute	Resultat	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
	Alvorlig øyeskade			Basert på bevis	SDS

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettellesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

Metylklorid av en etoksyliert C12-14 alkylmetylamin kvaternær

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Fastsetter metode	Kilde
Øye	Alvorlig øyeskade			Basert på bevis	SDS

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylierte

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
	Uten virkning		Marsvin (Cavia aperea f. porcellus)		Basert på bevis	SDS

etidronsyre

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
	Uten virkning				Basert på bevis	SDS

Metylklorid av en etoksyliert C12-14 alkylmetylamin kvaternær

Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Innånding	Ikke-sensibiliserende				Basert på bevis	SDS

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

ikke tilgjengelig

C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylierte

Resultat	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Uten virkning					Basert på bevis	SDS

etidronsyre

Resultat	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Negativ					Basert på bevis	SDS

Metylklorid av en etoksyliert C12-14 alkylmetylamin kvaternær

Resultat	Eksponeringsvarighet	Spesifikt målorgan	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
Negativ					Basert på bevis	SDS

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

etidronsyre							
Eksponering srute	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
			Ikke-kreftframkallende			Basert på bevis	SDS

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

etidronsyre							
Eksponering srute	Parameter	Verdi	Resultat	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
			Negativ			Basert på bevis	SDS

STOT - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dosering

etidronsyre								
Eksponeringsrute	Parameter	Resultat	Verdi	Eksponering svarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde
		Negativ					Basert på bevis	SDS

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

etidronsyre							
Eksponeringsrute	Resultat	Eksponeringsvarighet	Regneart	Kjønn	Fastsetter metode	Kilde	
	Negativ				Basert på bevis	SDS	

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt. Inneholder ingen bestanddeler som kan forårsake forstyrrelser i det endokrine systemet hos mennesker.

Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

ikke tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettellesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

Akutt giftighet

C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerede

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

etidronsyre

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsv arighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
LC ₅₀		350 mg/l	96 timer			Basert på bevis	SDS

Metylklorid av en etoksyleret C12-14 alkylmetylamin kvaternær

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsv arighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
LC ₅₀		>10-100 mg/l	96 timer	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		Basert på bevis	SDS
EC ₅₀		>1-10 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		Basert på bevis	SDS
EC ₅₀		>1-10 mg/l	72 timer	Alger (Selenastrum capricornutum)		Basert på bevis	SDS

natriumhydroxide

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsv arighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
EC ₅₀		40,4 mg/l	48 timer	Virvelløse vannlevende dyr (Ceriodaphnia dubia)			SDS
EC ₅₀		22 mg/l	15 minutter	Mikroorganis mer (Photobacteriu m phosphoreum)			SDS
LC ₀		157 mg/l	48 timer	Fisk (Leuciscus idus)			SDS
LC ₅₀		189 mg/l	48 timer	Fisk (Leuciscus idus)			SDS

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

natriumhydroxide

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
LC ₁₀₀		213 mg/l	48 timer	Fisk (Leuciscus idus)			SDS
LC ₅₀		125 mg/l	96 timer	Fisk (Gambusia affinis)			SDS
LC ₅₀		145 mg/l	24 timer	Fisk (Poecilia reticulata)			SDS

Kronisk giftighet

etidronsyre

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
EC ₅₀	229 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		Basert på bevis	SDS

natriumhydroxide

Parameter	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Regneart	Miljø	Fastsetter metode	Kilde
	>25 mg/l					SDS

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Nedbrytbarhet

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	SDS
	OECD 301B	>60 %	28 dager		Basert på bevis	Enkelt biologisk nedbrytbart	SDS

Metylklorid av en etoksyleret C12-14 alkylmetylamin kvaternær

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringsvarighet	Miljø	Fastsetter metode	Resultat	Kilde
	OECD 301D				Basert på bevis	Enkelt biologisk nedbrytbart	SDS

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+ Total Wash

Opprettelsesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt. Inneholder ingen PBT-/vPvB-bestanddel.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt. Inneholder ingen bestanddeler som kan forårsake forstyrrelser i det endokrine systemet i miljøet.

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. 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

UN 1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroksid)

14.3. Transportfareklasse(r)

8 Etsende stoffer

14.4. Emballasjegruppe

II

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

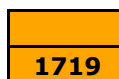
ikke relevant

Ytterligere informasjon

Farenummer

FN-nummer

Faresedler



8



Tunnel restriksjonskode

(E)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

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.

Natriumhydroksid: Kjemisk sikkerhetsvurdering er utført av produsenten

Etidronsyre: Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført av produsenten

C11-13 fettalkoholer, forgrenede, etoksylerte: produsenten utførte ikke en kjemisk sikkerhetsvurdering

Metylklorid av etoksylert kvaternær C12-14 alkylmetylamin: kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført av produsenten

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/vernetøy/øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med 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.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/lege.
P405	Oppbevares innelåst.

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
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlar Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til kommisjonsforordning EU) 2020/878 med endringer

Prolab+ Total Wash

Opprettellesdato 26.01.2026 Versjon 1.0

EC ₅₀	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
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 ₀	Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 0 % av befolkningen
LC ₁₀₀	Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 100 % av befolkningen
LC ₅₀	Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LD ₅₀	Dødelig dose av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
Met. Corr.	Stoff eller stoffblanding som er etsende for metaller
OEL	Eksponeeringsgrenser 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 Corr.	Hudetsing
Skin Irrit.	Hudirritasjon
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+ Total Wash

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.