

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX**
- **UFI: D9P0-F0SU-400D-QDFS**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier PW** Widespread use by professional workers
- **Bruksområde**
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Utvendig rengjøringsmiddel for kjøretøy
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**
MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- **DISTRIBUTER:**
Bilnerden.no AS
Østre Lohnelier 67
N-4640 Søgne, NORGE
Telefon: +47 458 01 858
Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **DISTRIBUTER:**
Bilnerden.no AS
Østre Lohnelier 67
N-4640 Søgne, NORGE
Telefon: +47 458 01 858
Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113
I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

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



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1A H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 1)

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



GHS05

- Varselord Fare
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate
- Faresetninger
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- Sikkerhetssetninger
 - P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 - P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 - P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 - P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
 - P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 - P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- Ytterligere informasjon:
EUH208 Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, (3:1)-blanding av, Dimetylaminopropylamin, reaksjonsprodukter med ricinusolje, etoksylerte, quaternisert med dimetylsulfat. Kan gi en allergisk reaksjon.
- 2.3 Andre farer
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke gjeldende.
- vPvB: Ikke gjeldende.
- Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Blandinger
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- Farlige innholdsstoffer:

CAS: 78330-20-8 EC-nummer: 616-607-4	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Registreringsnummer: 01-2119486762-27	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 ATE: LC50 inhalativ: 11 mg/L	1-<3%
CAS: 147170-44-3 EC-nummer: 931-333-8 Registreringsnummer: 01-2119489410-39	Cocamidopropyl Betaine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<3%
CAS: 784144-40-7	Dimetylaminopropylamin, reaksjonsprodukter med ricinusolje, etoksylerte, quaternisert med dimetylsulfat Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 308062-28-4 EC-nummer: 931-292-6 Registreringsnummer: 01-2119490061	Amines oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%

(fortsatt på side 3)

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 2)

- Forordning (EF) nr. 648/2004

EDTA og salter av dette, amfotere overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, kationiske overflateaktive stoffer, parfyme ((R)-p-mentha-1,8-diene, citral)	<5%
---	-----

konserveringsmidler (5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, (3:1)-blanding av)	
--	--

- Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****- Generelle informasjon:**

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Ingen spesielle tiltak kreves.

- etter innånding:

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

- etter hudkontakt:

Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

- etter øyekontakt:

Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

- etter svelging:

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

ØYEKONTAKT kan forårsake alvorlige forbrenninger, smerter, tåreflod og kramper i øyne/øyelokk. Fare for alvorlig øyeskade/øyenskade. VED KONTAKT MED HUDEN: Kan forårsake irritasjon/ svie og forbrenning. Svelging: Svelging kan forårsake alvorlige forbrenninger med svie, magesmerter og oppkast.

- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging, mageskyllding.

Legeovervåking i minst 48 timer.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**- 5.1 Slukningsmidler****- Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ved brann kan følgende frigjøres:

Kullmonoksid (CO)

- 5.3 Råd til brannmannskaper**- Spesielt verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Protection means for respiratory tract

- Ytterligere informasjoner

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

Beskyttelseshansker. (EN 374)

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 3)

- For personell som ikke er nødpersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

- For nødhjelpspersonell

Hansker av gummi.

Hansker av PVC.

Nitrilkautsjuk

- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bruk nøytraliseringsmiddel.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

- 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Produktet er ikke brennbart.

Beskytt mot varme.

- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**- Lagring:****- Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.**- Informasjoner om felles lagring:** Må ikke lagres sammen med syrer.**- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.**- VbF-klasse:** bortfaller**- 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:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- DNEL-verdier**64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate**

Oral	Systemic Long-term Effects	25 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)
	Local short-term effects	3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,2 mg/m ³ (Consumers)
	Systemic long-term effects	1,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,6 mg/m ³ (Consumers)

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 4)

	<i>Systemic Short-term Effects</i>	2,5 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,5 mg/m ³ (Consumers)
147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine		
<i>Oral</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	12,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	44 mg/m ³ (Industrial Workers) 13,4 mg/m ³ (Consumers)
1310-73-2 natriumhydroksid		
<i>Inhalativ</i>	<i>Local long-term effects</i>	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Local short-term effects</i>	1 mg/m ³ (Industrial Workers) 1 mg/m ³ (Consumers)
64-17-5 etanol		
<i>Oral</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	87 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	343 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 206 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Local short-term effects</i>	1.900 mg/m ³ (Industrial Workers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	950 mg/m ³ (Industrial Workers) 114 mg/m ³ (Consumers)
308062-28-4 Amines oxide		
<i>Oral</i>	<i>Systemic Long-term Effects</i>	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 5,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	6,2 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,53 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC-verdier**64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate**

<i>PNEC STP</i>	43 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,72 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	2,2 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,22 mg/L (Water)
<i>Occasional Emission</i>	1,2 mg/L (Water)

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

<i>PNEC STP</i>	3.000 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,8 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,013 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,001 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	1 mg/Kg (Water)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,1 mg/Kg (Soil)

64-17-5 etanol

<i>PNEC STP</i>	580 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,63 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,96 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,79 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	3,6 mg/Kg (Soil)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 5)

Sediment (sea water)	2,9 mg/Kg (Soil)
308062-28-4 Amines oxide	
PNEC STP	24 mg/L (STP)
Soil	1,02 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0335 mg/L (Water)
Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 mg/Kg (Soil)
55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, (3:1)-blanding av	
PNEC STP	0,23 mg/L (STP)
Soil	0,01 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,027 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,027 mg/Kg (Soil)

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

- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

- **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 førstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern** ikke nødvendig.

- **Håndvern**

Beskyttelseshansker eller hudbeskyttelseskrem.



Beskyttelseshansker. (EN 374)

Hansker - motstandsdyktig mot lut.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

- **Hanskemateriale**

Hansker av gummi.

Hansker av PVC.

Nitrilkaustsjuk

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

- **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille.

- **Kroppsværn:** Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot lut.

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**

- **Aggregattilstand**

Flytende

- **Farge**

gul

(fortsatt på side 7)

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 6)

- Lukt	behagelig
- Luktterskel:	Ikke bestemt.
- Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
- Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
- Antennelighet	Ikke relevant.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
- nedre:	Ikke bestemt.
- øvre	Ikke bestemt.
- Flammepunkt	Ikke brukbar
- Tenntemperatur	200 °C
- Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
- pH ved 20 °C	>12
- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
- dynamisk:	Ikke bestemt.
- Løselighet	
- Vann:	fullstendig blandbar
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C	23 hPa
- Tetthet og/eller relativ tetthet	
- Tetthet ved 20 °C:	1,03 g/cm ³
- Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
- Damptetthet:	Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger	
- Utseende:	
- Form:	væske
- Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
- Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Tilstandsending	
- Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

- Opplysninger med hensyn til fysikalske 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
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
- Oksiderende væsker	bortfaller
- Oksiderende faste stoffer	bortfaller
- Organiske peroksider	bortfaller
- Etsende for metaller	bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet stabilt under normale forhold

(fortsatt på side 8)

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 7)

- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med syrer.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Reaksjoner med sterke syrer.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Oral	LD50	1.780 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Oral	LD50	2.335 mg/Kg (Rat) OECD 401D
------	------	--------------------------------

78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)

Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat) Kilde: CESIO
------	------	---------------------------------------

1310-73-2 natriumhydroksid

Oral	LD50	2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

64-17-5 etanol

Oral	LD50	3.400 mg/Kg (Mus) >2.000 mg/Kg (Rat) OECD 401
Dermal	LD50	17.100 mg/Kg (Rabbit)

61791-14-8 Coco amina 12 EO

Oral	LD50	>300-≤2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------------

308062-28-4 Amines oxide

Oral	LD50	mg/Kg (Rat)
	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

784144-40-7 Dimetylaminopropylamin, reaksjonsprodukter med ricinusolje, etoksylerede, quaternisert med dimetylsulfat

Oral	LD50	>2.000-≤5.000 mg/Kg (Rat)
------	------	---------------------------

55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, (3:1)-blanding av

Oral	LD50	457 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	660 mg/Kg (Rabbit)

- Primær irritasjonsvirkning:

- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ingen sensibiliserende virkning kjent.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

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

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

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

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

(fortsatt på side 9)

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 8)

- 11.2 Opplysninger om andre farer**- Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**- 12.1 Toksisitet****- Akvatisk toksisitet:****64-02-8 tetrasodium ethylenediaminetetraacetate**

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish) Oncorhynchus mykiss - OECD 203
EC50 (48h)	140 mg/L (Daphnia) Daphnia magna - OECD 202
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae) Raphidocelis subcapitata - OECD 201

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

LC50 (96h)	1,11 mg/L (Fish) Pimephales promelas - OECD 203
EC50 (72h)	>1,5 mg/L (Algae)

78330-20-8 Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethxylated (>5 - ≤10 EO)

LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish) Kilde: CESIO
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia) Kilde: CESIO
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae) Kilde: CESIO

1310-73-2 natriumhydroksid

LC50 (96h)	45 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	40,4 mg/L (Daphnia)
LC50 (48h)	189 mg/L (Fish)

64-17-5 etanol

LC50 (4 h)	20.000 mg/L (Rat) OECD 403
LC50 (96h)	13 mg/L (Fish) Pimephales promelas - US EPA-metode E03-05
EC50 (48h)	12,34 mg/L (Daphnia) Ceriodaphnia dubia - ASTM E729-80

308062-28-4 Amines oxide

LC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	0,266 mg/L (Algae) 3,1 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
EC50 (72h)	0,143 mg/L (Algae)

55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, (3:1)-blanding av

EC50 (96h)	0,47 mg/L (Algae)
EC50 (72h)	0,379 mg/L (Algae)

- 12.2 **Persistens og nedbrytbarhet** Tensidene er biologisk lett nedbrytbare.
- 12.3 **Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 9)

- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**- PBT:** Ikke relevant.**- vPvB:** Ikke relevant.**- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.**- 12.7 Andre skadevirkninger****- Ytterligere økologiske informasjon:****- Generelle informasjon:**

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

Må ikke nå kloakkvann eller dreneringsgrøft ufortynnet eller unøytralisert.

Tensidet/tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU -forordning nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****- Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**- Ikke rengjort emballasje****- Anbefaling:** Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.**- Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer****- ADR, ADN, IMDG, IATA**

bortfaller

- 14.2 FN-forsendelsesnavn**- ADR, ADN, IMDG, IATA**

bortfaller

- 14.3 Transportfareklasse(r)**- ADR, ADN, IMDG, IATA****- Klasse**

bortfaller

- 14.4 Emballasjegruppe**- ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

- 14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant

- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.**- Transport/ytterligere informasjon:**

Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****- Direktiv 2012/18/EU****- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3

(fortsatt på side 11)

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

Trykkdato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatter versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 10)

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

78-93-3 butanon

3

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

78-93-3 butanon

3

- Nasjonale forskrifter:

- Klassifisering i henhold til forskrift om brannfarlige væsker (VbF): bortfaller

- Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
NK	0,5

- Vannforurensningsklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

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

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- Relevante setninger

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Hudetsing/hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Klassifiseringen av blandingen er generelt basert på beregningsmetoden ved bruk av stoffdataene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

- Avdeling som utsteder datablad: Ma-Fra Laboratories

- Kontaktperson: lab@mafra.it

- Dato for forrige versjon: 03.02.2022

- Versjonsnummer for forrige versjon: 2

- Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

(fortsatt på side 12)

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

Trykddato: 24.10.2025

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 24.10.2025

Handelsnavn: SILVER SHAMPOO PRE WAX

(fortsatt fra side 11)

*Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3***- * Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO