# Sikkerhedsdatablad

## FRESINI vaskemiddel til kvikvask, FARVEBESKYTTENDE

Udgivet: 03-11-2026
Version: 1.0.0

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** FRESINI vaskemiddel til kvikvask, FARVEBESKYTTENDE

**UFI:** HTG0-20NJ-K006-JUR9

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalede anvendelser:** Vaskemiddel.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

| | |
|---|---|
| Firma: | DIU Sp. z o.o. |
| Adresse: | Aleja Jana Pawła II 70/40 |
| Post nr.: | 00-175 |
| By: | Warszawa |
| Land: | POLEN |
| E-mail: | office@diu.waw.pl |
| Telefon: | +48 578 286 447 |

### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 3;H412

**Væsentligste skadevirkninger:** Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet indeholder små mængder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

### 2.2. Mærkningselementer

**Piktogrammer**



| | |
|---|---|
| **Signalord:** | Advarsel |

**Faresætninger**

| | |
|---|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Sikkerhedssætninger**

| | |
|---|---|
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P305+351+338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P332+313 | Ved hudirritation: Søg lægehjælp. |

**Supplerende oplysninger**

| | |
|---|---|
| EUH208 | Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion. |

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte stoffer i mængder over 0,1 %.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Stof | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|---|---|---|---|---|
| Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret <2.5 EO, sulfater, natrium salte | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16 | 4,5 - 9 % | | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 3;H412<br><br>C ≥ 10%: Eye Dam. 1;H318<br>5% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2;H319 |
| Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl derivater, natrium salt | 68411-30-3<br>270-115-0<br>01-2119489428-22 | 1,3 - 1,6 % | | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 3;H412<br><br>C ≥ 65%: Acute Tox. 4;H302 |
| Cocamidopropyl Betaine | 1334422-09-1<br>931-513-6<br>01-2119513359-38 | 0,1 - 1 % | | Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 3;H412<br><br>C ≥ 10%: Eye Dam. 1;H318<br>4% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2;H319 |
| Amider C8-18 (lige) og C18-umættede, N, N-bis (hydroxyethyl) | 68155-07-7<br>931-329-6<br>01-2119490100-53 | 1 % | | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Aquatic Chronic 2;H411<br><br>C ≥ 10%: Eye Dam. 1;H318 |
| Tetranatriumethylendiamintetraacetat | 64-02-8<br>200-573-9<br>01-2119486762-27 | 0,02 % | | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 4;H332<br>STOT RE 2;H373 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| natriumhydroxid | 1310-73-2<br>215-185-5<br>01-2119457892-27 | < 0,001 % | | Met. Corr. 1;H290<br>Skin Corr. 1A;H314<br><br>2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314<br>C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314<br>0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315<br>0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319 |
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9<br>611-341-5<br>01-2120764691-48 | < 0,00003 % | | Acute Tox. 3;H301<br>Acute Tox. 2;H310<br>Skin Corr. 1C;H314<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Acute Tox. 2;H330<br>Aquatic Acute 1;H400<br>Aquatic Chronic 1;H410<br><br>EUH071<br><br>C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C; H314<br>0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315<br>C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318<br>0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319<br>C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317<br>M (acute): 100<br>M (chronic): 100 |

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

**Stofkommentarer:** 5% eller derover, men under 15%: anioniske overfladeaktive stoffer , under 5%: nonioniske overfladeaktive stoffer , amfotere overfladeaktive stoffer , Parfume (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes , Hexyl Cinnamal , Amyl Salicylate , Hexamethylindanopyran , Citronellol) , Enzymer , konserveringsmiddel (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone) , Farvestoffer

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg frisk luft.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:** Fjern forurenet tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Produktet indeholder små mængder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Luftforsynet åndedrætsværn er påkrævet, hvis der er en risiko for udsættelse for damp og røggasser.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en risikovurdering sikres at ansatte ikke er udsat for påvirkning fra kemikalier. Risikovurderingen skal udmunde i tiltag, der forebygger eksponering.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevaringstemperatur: 5 - 25°C.
Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke oxidationsmidler/ Stærke syrer/ Stærke baser.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdi**

| Stofnavn | Periode | ppm | mg/m³ | Fiber/cm3 | Bemærkninger | Anmærkninger |
|---|---|---|---|---|---|---|
| natriumhydroxid | 15m | | 2 | | | L |

L = Markerer, at den angivne grænseværdi i kolonnen "Korttidsgrænseværdi" er en loftværdi.

**Målingsmetoder:** Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 613/2026. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal overholde EN 16321.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug handsker. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren. Handsker skal overholde EN 374.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|---|---|
| Fysisk form | Væske |
| Farve | Pink |
| Lugt | Parfumeret lugt |
| Opløselighed | Opløseligt i følgende: Vand. |

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|---|---|---|
| Lugttærskel | Ingen data | |
| Smeltepunkt | Ingen data | |
| Frysepunkt | Ingen data | |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data | |
| Antændelighed | Ingen data | |
| Antændelsesgrænser | Ingen data | |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | Ingen data | |
| Flammepunkt | Ingen data | |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data | |
| Nedbrydningstemperatur | Ingen data | |
| pH i opløsning | Ingen data | |
| pH koncentrat | 6 - 9,5 | |
| Kinematisk viskositet | Ingen data | |
| Viskositet | 1000 - 1500 mPas | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ingen data | |
| Damptryk | Ingen data | |
| Massefylde | 1,01 - 1,05 | |
| Relativ massefylde | Ingen data | |
| Relativ dampmassefylde | Ingen data | |
| Relativ massefylde (mættet luft) | Ingen data | |
| Partikelegenskaber | Ingen data | |

### 9.2. Andre oplysninger

**Øvrig information:** Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler/ Stærke syrer/ Stærke baser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt information.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer <5 - >25°C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler/ Stærke syrer/ Stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|---|---|
| **Akut toksicitet - indtagelse:** | Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| **Akut toksicitet - hud:** | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| **Akut toksicitet - indånding:** | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| **Hudætsning/-irritation:** | Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. |
| **Alvorlig øjenskade/-irritation:** | Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. |
| **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet indeholder små mængder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet. |
| **Kimcellemutagenicitet:** | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| **Kræftrisiko:** | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| **Reproduktionstoksicitet:** | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| **Enkel STOT-eksponering:** | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| **Gentagne STOT-eksponeringer:** | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| **Aspirationsfare:** | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

| | |
|---|---|
| **Hormonforstyrrende egenskaber:** | Ingen kendte stoffer i mængder over 0,1 %. |

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte stoffer i mængder over 0,1 %.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
Produktet er ikke farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.
Det anbefales, at tom, renset emballage bortskaffes til genbrug. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Produkt: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02

## PUNKT 14: Transportoplysninger

| | | | |
|---|---|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** | Ikke relevant. | **14.4. Emballagegruppe:** | Ikke relevant. |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** | Ikke relevant. | **14.5. Miljøfarer:** | Ikke relevant. |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | Ikke relevant. | | |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

# Sikkerhedsdatablad

## FRESINI vaskemiddel til kvikvask, FARVEBESKYTTENDE

Udgivet: 03-11-2026
Version: 1.0.0

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige bestemmelser:** Omfattet af:
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) om vaske- og rengøringsmidler.
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| REACH-registreringsnr. | Stofnavn |
|---|---|
| 01-2119457892-27 | natriumhydroxid |
| 01-2119486762-27 | Tetranatriumethylendiamintetraacetat |
| 01-2119488639-16 | Alkoholer, C12-C14, ethoxyleret <2.5 EO, sulfater, natrium salte |
| 01-2119489428-22 | Benzenesulfonsyre, C10-13-alkyl derivater, natrium salt |
| 01-2119490100-53 | Amider C8-18 (lige) og C18-umættede, N, N-bis (hydroxyethyl) |
| 01-2119513359-38 | Cocamidopropyl Betaine |
| 01-2120764691-48 | blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) |

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---|---|---|---|
| 1.0.0 | 03-11-2026 | LJO | - |

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
UFI: Unique formula identifier.

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

### Faresætninger

| | |
|---|---|
| H290 | Kan ætse metaller. |
| H301 | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H310 | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

| | |
|---|---|
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

### Supplerende fareoplysninger

| | |
|---|---|
| EUH071 | Ætsende for luftvejene. |
| EUH208 | Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion. |

### SDS er udarbejdet af

| | |
|---|---|
| Firma: | Bureau Veritas Solutions Denmark A/S |
| Adresse: | Oldenborggade 25-31 |
| Post nr.: | 7000 |
| By: | Fredericia |
| Land: | DANMARK |
| E-mail: | solutions-dk@bureauveritas.com |
| Telefon: | +45 77 31 10 00 |
| Hjemmeside: | www.bureauveritas.dk |

**Land:** DK