

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>SIKKERHETS DATABLAD</b><br><b>Blåtind Profesjonell<br/>Transportvask Pluss</b> |  |
|---|---|---|

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 09.06.2022

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Blåtind Profesjonell Transportvask Pluss  
UFI WCDW-704N-S00S-RMNH  
Artikkelnr. FF478,FF657,FF749,FF834

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Vaske- og avfettingsmiddel, vannbasert, alkalisk Rengjøringsmiddel til kjøretøy.  
Profesjonelt bruk Ja  
Forbrukerbruk Ja

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent

Firmanavn Wilhelmsen Chemicals AS  
Postadresse Kirkeveien 578  
Postnr. 3143  
Poststed KJØPMANNSKJÆR  
Land Norge  
Telefon +47 33351500  
Telefaks +47 33351505  
E-post [service.chemicals@wilhelmsen.com](mailto:service.chemicals@wilhelmsen.com)  
Hjemmeside <https://www.wilhelmsenchemicals.no>  
Org. nr. 953 803 674

#### Produsent

Firmanavn Wilhelmsen Chemicals AS

|               |  |
|---------------|--|
| Besøksadresse | Kirkeveien 578   |
| Postnr.       | 3143   |
| Poststed      | KJØPMANNSKJÆR  |
| Land          | Norway   |
| Telefon       | +47 33351500   |
| E-post        | <a href="mailto:service.chemicals@wilhelmsen.com">service.chemicals@wilhelmsen.com</a> |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.wilhelmsenchemicals.no">www.wilhelmsenchemicals.no</a>             |
| Kontaktperson | <a href="mailto:service.chemicals@wilhelmsen.com">service.chemicals@wilhelmsen.com</a> |

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |  |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: Tel.: 33 35 15 00<br>Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS<br><br>Telefon: 22591300<br>Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer, 7 dager i uken |
|------------|--|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|  |   |
|--|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1B; H314<br>Met. Corr. 1; H290                       |
| CLP Klassifisering, kommentarer                                | Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16. |

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Kaliumhydroksid 2,5 -5 %, Dinatriummetasilikat 1 - 5 %, 2-(2-Butoksyetoksy)etanol 1 - 5 %, Fettalkoholetoksylater 1 - 5 %, C9-C11 alkoholetoksyat 1 - 5 %  |
| Varselord                       | Fare   |
| Faresetninger                   | H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  |
| Sikkerhetssetninger             | P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / 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 eller lege. P501 Innhold/holder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter. |
| Vaskemidler                     | Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider 5-15%   |

## 2.3. Andre farer

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| PBT / vPvB  | Ingen.              |
| Andre farer | Ingen kjente farer. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn              | Identifikasjon   | Klassifisering                            | Innhold   | Noter |
|----------------------------|--|---|-----------|-------|
| Kaliumhydroksid            | CAS-nr.: 1310-58-3<br>EC-nr.: 215-181-3<br>Indeksnr.: 019-002-00-8 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1A; H314 | 2,5 - 5 % |       |
| Dinatriummetasilikat       | CAS-nr.: 6834-92-0<br>EC-nr.: 229-912-9<br>Indeksnr.: 014-010-00-8 | Skin Corr. 1B; H314;<br>STOT SE 3; H335;  | 1 - 5 %   |       |
| 2-(2-Butoksyetoksy) etanol | CAS-nr.: 112-34-5<br>EC-nr.: 203-961-6<br>Indeksnr.: 603-096-00-8  | Eye Irrit. 2; H319                        | 1 - 5 %   |       |
| Fettalkoholetoksylater     | CAS-nr.: 160875-66-1   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318    | 1 - 5 %   |       |
| C9-C11 alkoholetoksylat    | CAS-nr.: 68439-46-3  | Eye Irrit. 2; H319                        | 1 - 5 %   |       |
| Beskrivelse av blandingen  | Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16.    |   |           |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |   |
|------------|---|
| Generelt   | Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden.   |
| Innånding  | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie med hodet lavt. Sørg for at personen holdes varm. TILKALL AMBULANSE. Ta med sikkerhetsdatabladet til sykehuset.  |
| Hudkontakt | Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask. Etseskader skal behandles av lege.  |
| Øyekontakt | Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege. Fortsett skylling under transport til sykehus. |
| Svelging   | Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.   |

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om symptomer og virkninger. |
|-----------------------------------|---|

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Ingen spesifikke førstehjelpsforanstaltninger notert, se pkt 4.1 |
|-------------------|--|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

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

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brennbart.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Brannsløkkingsmetoder Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Ikke forurens vannkilde eller kloakk.

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

Opprydding Unngå utslipp til miljøet. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon Ikke angitt.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå søl og kontakt med huden og øynene.

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

Oppbevaring Unngå frost.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn                   | Identifikasjon   | Grenseverdier  | Norm år |
|---------------------------------|--|--|---------|
| Kaliumhydroksid                 | CAS-nr.: 1310-58-3   | <b>Takverdi</b><br>Takverdi: 2 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: T                           |         |
| 2-(2-Butoksyetoksy) etanol      | CAS-nr.: 112-34-5  | 8 timers grenseverdi: 10 ppm<br>8 timers grenseverdi: 68 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: E |         |
| Kontrollparametere, kommentarer | FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. |  |         |

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

#### Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Naturgummi, neopren eller PVC. Nitrilgummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

#### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).

#### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tilstandsform                  | Væske   |
| Farge                          | Vannklar Oransje  |
| Lukt                           | Mild Søtlig parfyme   |
| pH                             | Status: I handelsvare<br>Verdi: 13 - 14                     |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 100 °C   |
| Relativ tetthet                | Verdi: 1,045 - 1,055 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C |
| Løslighet                      | Kommentarer: Blandbar med vann                              |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ikke angitt. |
|--------------------------------|--------------|

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|             |              |
|-------------|--------------|
| Kommentarer | Ikke angitt. |
|-------------|--------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|--|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |  |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent. |
|-------------------------------|-------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Løsningen er sterkt alkalisk og reagerer med sterke syrer og gir varmeutvikling. |
|-------------------------|--|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Materialer som skal unngås | Sterke syrer. |
|----------------------------|---------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen spesielle.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                 |   |
|-----------------|---|
| Komponent       | Fettalkoholetoksyler  |
| Akutt giftighet | <b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral<br><b>Metode:</b> OECD 423<br><b>Verdi:</b> > 300-2000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal<br><b>Metode:</b> OECD 404<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin<br><b>Kommentarer:</b> Non-irritant |
| Komponent       | C9-C11 alkoholetoksyler   |
| Akutt giftighet | <b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rat<br><br><b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rabbit                                 |

### Øvrige helsefareopplysninger

|            |   |
|------------|---|
| Innånding  | Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.   |
| Hudkontakt | Moderat irriterende. Hudetsende.  |
| Øyekontakt | Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Damp eller sprut kan gi øyeskade, nedsatt syn eller synstap. |
| Svelging   | Kan forårsake etseskader i munnhule, spiserør og magesekk.  |

### 11.2 Andre opplysninger

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Annen informasjon | Ikke angitt. |
|-------------------|--------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Komponent | Fettalkoholetoksyler |
|-----------|----------------------|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> > 10 - 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 96h<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio<br><b>Metode:</b> OECD 203 |
| Komponent                     | C9-C11 alkoholetoksylat  |
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 96h<br><b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss  |
| Komponent                     | C9-C11 alkoholetoksylat  |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 72h  |
| Komponent                     | C9-C11 alkoholetoksylat  |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia Magna   |
| Økotoksisitet                 | Produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøfarlige iht EU's regelverk.   |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |  |
|--|--|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).                        |
| Komponent  | Fettalkoholetoksylater   |
| Biologisk nedbrytbarhet                                | <b>Verdi:</b> > 60 %<br><b>Metode:</b> OECD 301B<br><b>Testperiode:</b> 28 dag(er) |
| Komponent  | C9-C11 alkoholetoksylat  |
| Biologisk nedbrytbarhet                                | <b>Verdi:</b> > 60 %<br><b>Metode:</b> OECD TG 301 D<br><b>Testperiode:</b> 28d    |

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Bioakkumulering, kommentarer | Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare. |
|------------------------------|---|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Mobilitet | Ikke ansett som mobil. |
|-----------|------------------------|

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

|  |   |
|--|---|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|--|---|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ikke kjent. |
|-------------------------------|-------------|



## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ikke kjent.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 060204 natrium- og kaliumhydroksid

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN 1719

IMDG 1719

ICAO/IATA 1719

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.

IMDG CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

ICAO/IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 8

IMDG 8

ICAO/IATA 8

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke angitt.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke angitt.

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

**ADR/RID Annen informasjon**

Farenr. 80

**IMDG Annen informasjon**

EmS F-A, S-B

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Regulation 1272/2008/EEC. Classification, labelling and packing of dangerous substances and preparations. Databladet dekker de krav som er satt i Directive (EU) 2015/830. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541. |
| Lover og forskrifter           | FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.   |
| Deklarasjonsnr.                | 652683   |

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Ikke angitt.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

|  |  |
|--|--|
| Leverandørens anmerkninger                           | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. Dette produktet tilfredstiller kriteriene til Svanemerking; Bil- og båtpleiemidler. Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider 5-15% |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H290 Kan være etsende for metaller.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.   |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.   |
| Versjon  | 1  |
| Utarbeidet av  | Wilhelmsen Chemicals AS  |