

|   |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
| <b>SIKKERHETS DATABLAD</b>  |                                 |   |
|  | <b>Blåtind Hånddesinfeksjon</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 | 03.03.2020 |
|-------------|------------|

|               |            |
|---------------|------------|
| Revisjonsdato | 17.03.2020 |
|---------------|------------|

### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Kjemikaliets navn | Blåtind Hånddesinfeksjon |
|-------------------|--------------------------|

|             |   |
|-------------|---|
| Artikkelnr. | Gr HF336, FØ110, FØ504, FØ113, FØ319, FØ114, FØ115, FI102 |
|-------------|---|

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

|               |   |
|---------------|---|
| Produktgruppe | Desinfeksjonsmidler PT1 Til hygiene for mennesker |
|---------------|---|

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Desinfiserende Håndrensemiddel |
|--------------------------|--------------------------------|

|                  |    |
|------------------|----|
| Industrielt bruk | Ja |
|------------------|----|

|                   |    |
|-------------------|----|
| Profesjonelt bruk | Ja |
|-------------------|----|

|               |    |
|---------------|----|
| Forbrukerbruk | Ja |
|---------------|----|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Bruk av kjemikalier, kommentarer | Volum og tørketid 3 ml, 30 sekunder.<br>Fordel på alle overflater på begge hender inkludert håndleddene. Når hendene er tørre, er de rene. |
|----------------------------------|--|

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Firmanavn | Wilhelmsen Chemicals AS. |
|-----------|--------------------------|

|             |             |
|-------------|-------------|
| Postadresse | POSTBOKS 15 |
|-------------|-------------|

|         |      |
|---------|------|
| Postnr. | 3141 |
|---------|------|

|          |               |
|----------|---------------|
| Poststed | KJØPMANNSKJÆR |
|----------|---------------|

|      |       |
|------|-------|
| Land | NORGE |
|------|-------|

|        |  |
|--------|--|
| E-post | <a href="mailto:Kjersti.llebrekke@wilhelmsen.com">Kjersti.llebrekke@wilhelmsen.com</a> |
|--------|--|

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Firmanavn | Wilhelmsen Chemicals AS |
|-----------|-------------------------|

|               |  |
|---------------|--|
| Besøksadresse | Kirkeveien 578   |
| Postadresse   | P O Box 15   |
| Postnr.       | 3143   |
| Poststed      | KJØPMANNSKJÆR  |
| Land          | Norway   |
| Telefon       | +47 33351500   |
| E-post        | <a href="mailto:chemicals@wilhelmsen.com">chemicals@wilhelmsen.com</a>                                     |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.wilhelmsenchemicals.no">www.wilhelmsenchemicals.no</a>                                 |
| Kontaktperson | Kjærsti Ilebrette - <a href="mailto:kjersti.ilebrette@wilhelmsen.com">kjersti.ilebrette@wilhelmsen.com</a> |

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |   |
|------------|---|
| Nødtelefon | Telefon: 22591300<br>Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.<br><br>Telefon: Tel.: 33 35 15 00<br>Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS |
|------------|---|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|  |  |
|--|--|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319 |
|--|--|

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Etanol 60 - 100 %, Propan-2-ol 5 -10 %, Butanon < 1 %  |
| Varselord                       | Fare   |
| Faresetninger                   | H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| Sikkerhetssetninger             | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. 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. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak. |
| Vaskemidler                     | Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider <5%   |

### 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 |
|----------------------|--|--|------------|-------|
| Etanol               | CAS-nr.: 64-17-5<br>EC-nr.: 200-578-6<br>Indeksnr.: 603-002-00-5   | Flam. Liq. 2; H225;  | 60 - 100 % |       |
| Propan-2-ol          | CAS-nr.: 67-63-0<br>EC-nr.: 200-661-7<br>Indeksnr.: 603-117-00-0   | Flam. Liq. 2; H225;<br>Eye Irrit. 2; H319;<br>STOT SE 3; H336; | 5 - 10 %   |       |
| Butanon              | CAS-nr.: 78-93-3<br>EC-nr.: 201-159-0<br>Indeksnr.: 606-002-00-3   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336    | < 1 %      |       |
| Komponentkommentarer | Ifølge leverandørens anbefaling skal produkter som inneholder 50% eller mer etanol klassifiseres Eye Irr 2 H319. |  |            |       |

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Generelt   | Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.   |
| Innånding  | Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.   |
| Hudkontakt | Produktet er beregnet på hudkontakt.   |
| Øyekontakt | Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.  |
| 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. |

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

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Informasjon til helsepersonell | Sørg for ro, varme og frisk luft. |
|--------------------------------|-----------------------------------|

#### 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. Slokkingsmidler

|                        |   |
|------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l. |
|------------------------|---|

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Damp kan danne eksplosive blandinger med luft selv ved romtemperatur. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp |
|----------------------------|---|

kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Brannsløkkingsmetoder

Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.

## 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

Metoder for opprydding og rengjøring

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Spyl området med rikelige mengder vann. Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

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

Oppbevaring

Brannfarlig eller brennbar: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon   | Grenseverdier                 | Norm år |
|---------------|------------------|-------------------------------|---------|
| Etanol        | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 timers grenseverdi: 500 ppm |         |

|                               |                  |  |
|-------------------------------|------------------|--|
|                               |                  | 8 timers grenseverdi: 950<br>mg/m <sup>3</sup> |
| Propan-2-ol                   | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 timers grenseverdi: 100<br>ppm               |
|                               |                  | 8 timers grenseverdi: 245<br>mg/m <sup>3</sup> |
| Butanon                       | CAS-nr.: 78-93-3 | 8 timers grenseverdi: 75<br>ppm                |
|                               |                  | 8 timers grenseverdi: 220<br>mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Grenseverdier, bokstav</b> |                  |  |
| Bokstavkoder: E               |                  |  |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

|  |   |
|--|---|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. |
|--|---|

### Øye- / ansiktsvern

|         |   |
|---------|---|
| Øyevern | Ved normal bruk ikke nødvendig. Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. |
|---------|---|

### Håndvern

|  |  |
|--|--|
| Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt | Ikke relevant. Produktet er beregnet for hudkontakt. |
|--|--|

### Hudvern

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Annet hudvern enn håndvern | Vanlige arbeidsklær. |
|----------------------------|----------------------|

### Åndedrettsvern

|                |  |
|----------------|--|
| Åndedrettsvern | Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Gassfilter til organiske stoffer. |
|----------------|--|

### Hygiene / miljø

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Spesifikke hygienetiltak | Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. |
|--------------------------|--|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Tilstandsform                  | Væske Lett viskøs |
| Farge                          | Vannklar          |
| Lukt                           | Alkohollukt       |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 82 °C    |
| Flammepunkt                    | Verdi: ~ 12 °C    |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Relativ tetthet        | Metode: TCC - Tag closed cup<br>Verdi: 0,8 -0,9<br>Temperatur: 20 °C |
| Løselighetsbeskrivelse | Blandbar med vann  |

## 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

### 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 Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke kjent.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spesielle.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: 10470 mg/g  
Art: Rotte  
Test referanse: OECD 401 (ethanol)

### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger. Løsningsmiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.

Hudkontakt Produktet er beregnet til hudkontakt. Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.

Øyekontakt Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

|   |   |
|---|---|
| Svelging  | Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Irriterende. Etanol opptas hurtig fra mage-tarmkanalen og kan medføre beruselse og i alvorlige tilfeller bevisstløshet og død. Dødlig dose voksen; 300-400 ml ren etanol , inntatt på ca. 1 time |
| Allergi   | Hudsensibilisering: Ikke sensibiliserende.  |
| Arvestoffskader                                 | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.   |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.   |
| Reproduksjonsskader                             | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.  |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 15300 mg/l<br>Testvarighet: 96h<br>Art: Pimephales Promelas                         |
| Økotoksisitet             | Produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert miljøfarlige iht EU's regelverk. |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |   |
|--|---|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test). |
|--|---|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotensial | 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

|                        |   |
|------------------------|---|
| PBT vurderingsresultat | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|------------------------|---|

### 12.6. Andre skadevirkninger

|   |             |
|---|-------------|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ikke kjent. |
|---|-------------|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|  |   |
|--|---|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Tas opp i absorberende materiale, samles i pappdunker og forbrennes. 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: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

1987

IMDG

1987

ICAO/IATA

1987

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN

ALKOHOLER, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig  
utslippstoff ADR/RID/ADN

(Etanol / Propan-2-ol)

IMDG

ALCOHOLS, N.O.S.

ICAO/IATA

ALCOHOLS, N.O.S.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

3

IMDG

3

ICAO/IATA

3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN

II

IMDG

II

ICAO/IATA

II

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke kjent.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori

Cat. Z

### Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN

Class 3

Fareetikett IMDG

Class 3

### ADR/RID Annen informasjon



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Tunnelbegrensningskode | (D/E) |
| Begrenset kvantum      | 1 L   |
| Transport kategori     | 2     |
| Farenr.                | 33    |

## IMDG Annen informasjon

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Vaskemidler                    | Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider <5%   |
| 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. 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. FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften) med senere endringer. |
| Deklarasjonsnr.                | 632989   |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## 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 brukernes eget ansvar. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  |
| Versjon  | 3   |
| Utarbeidet av  | Kjærsti Illebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS  |
| NOBB-nr.   | 56830162, 57043764, 57114975, 57125066, 57125123, 57125346  |