

## SIKKERHETS DATBLAD

## Blaa Håndsprit

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 02.05.2022

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Blaa Håndsprit

Artikkelnr. Gr HF336, FI001, FI003, FI107, FI108, FI201

## 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.  
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 WILHELMSSEN CHEMICALS AS

Postadresse POSTBOKS 15

Postnr. 3141

Poststed KJØPMANNSKJÆR

Land NORGE

E-post [service.chemicals@wilhelmsen.com](mailto:service.chemicals@wilhelmsen.com)

Hjemmeside <https://www.wilhelmsenchemicals.no>

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 | Kjærsti Ilebrekke - <a href="mailto:kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com">kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com</a> |

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |   |
|------------|---|
| Nødtelefon | Telefon: 22591300<br>Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf. |
|            | 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                        |
| CLP Klassifisering, kommentarer                                | Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16. |

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Etanol 60 - 100 %, Propan-2-ol 5 -10 %, 2-Metyl-2-propanol < 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. |
| 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 %    |       |
| 2-Metyl-2-propanol   | CAS-nr.: 75-65-0<br>EC-nr.: 200-889-7<br>Indeksnr.: 603-005-00-1  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 | < 1 %      |       |
| Komponentkommentarer | Ifølge leverandørens anbefaling skal produkter som inneholder 50% eller mer etanol klassifiseres Eye Irr 2 H319. Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. |   |            |       |

## 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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Behandle symptomatisk. Konsulter lege for særskilt råd. 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. 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  |
| Brannslukkingsmetoder | 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

|            |   |
|------------|---|
| Opprydding | 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

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Ytterligere informasjon | Ikke angitt. |
|-------------------------|--------------|

## AVSNITT 7: HÅNDTERING 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 avsnitt 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<br>8 timers grenseverdi: 950 |         |

|                                 |                  |  |
|---------------------------------|------------------|--|
| Propan-2-ol                     | CAS-nr.: 67-63-0 | mg/m <sup>3</sup><br>8 timers grenseverdi: 100<br>ppm<br>8 timers grenseverdi: 245   |
| 2-Metyl-2-propanol              | CAS-nr.: 75-65-0 | <b>Takverdi</b><br>Takverdi: 25 ppm<br><b>Takverdi</b><br>Takverdi: 75 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: H; T  |
| 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

### 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, kommentarer

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Ikke relevant. Produktet er beregnet for hudkontakt.

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Ingen spesielle forholdsregler.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning. 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<br>Metode: TCC - Tag closed cup |
| Relativ tetthet | Verdi: 0,8 -0,9<br>Temperatur: 20 °C           |
| Løslighet       | Kommentarer: Blandbar med vann                 |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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

## 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. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

## Øvrige helsefareopplysninger

|   |  |
|---|--|
| Innånding                                       | Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger. Løsemiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.   |
| Hudkontakt                                      | Produktet er beregnet til hudkontakt. Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.   |
| Øyekontakt                                      | Virker 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, 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.   |

## 11.2 Andre opplysninger

|                   |   |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Alkoholinntak øker risikoen for forgiftning/leverskade. |
|-------------------|---|

## 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

|  |   |
|--|---|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test). |
|--|---|

### 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

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

Kommentarer Ikke kjent.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke kjent.

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

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

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

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

|  |  |
|--|--|
|  | <p>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.</p>                |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br/>H302 Farlig ved svelging.<br/>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br/>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br/>H332 Farlig ved innånding.<br/>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br/>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br/>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> |
| Versjon  | 8  |
| Utarbeidet av  | Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS  |