

SIKKERHETS DATABLAD



Blåtind Hånddesinfeksjon



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. FØ110, FØ504, FØ113

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 Wilhelmsen Chemicals AS.

Postadresse POSTBOKS 15

Postnr. 3141

Poststed KJØPMANNSKJÆR

Land NORGE

E-post Kjersti.llebrekke@wilhelmsen.com

Firmanavn Wilhelmsen Chemicals AS

Besøksadresse	Kirkeveien 578
Postadresse	P O Box 15
Postnr.	3143
Poststed	KJØPMANNSKJÆR
Land	Norway
Telefon	+47 33351500
E-post	chemicals@wilhelmsen.com
Hjemmeside	www.wilhelmsenchemicals.no
Kontaktperson	Kjærsti Ilebrette - kjersti.ilebrette@wilhelmsen.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf. Telefon: Tel.: 33 35 15 00 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 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 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	60 - 100 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	5 - 10 %	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EC-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 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 mg/m ³
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm
		8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	8 timers grenseverdi: 75 ppm
		8 timers grenseverdi: 220 mg/m ³
Grenseverdier, bokstav		
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 tilsøtt.
--------------------------	--

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 Verdi: 0,8 -0,9 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 Testvarighet: 96h 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 brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	3
Utarbeidet av	Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS
NOBB-nr.	56830162