

SIKKERHETS DATBLAD



Blåtind Sopp & Algedreper



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 21.06.2017

Revisjonsdato 11.11.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Blåtind Sopp & Algedreper

Artikkelnr. Gr HØ49, FØ366

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

Produktgruppe PT2 Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er beregnet på bruk direkte på mennesker eller dyr

Kjemikaliets bruksområde Desinfiserende Vaskemiddel. Sopp og algefjerner

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn Wilhelmsen Chemicals AS.

Postadresse POSTBOKS 15

Postnr. 3141

Poststed KJØPMANNSKJÆR

Land NORGE

E-post service.chemicals@wilhelmsen.com

Kontaktperson Kjærsti Ilebrekke - kjersti.ilebrekke@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]

Skin Corr. 1B; H314

Aquatic Chronic 1; H410

CLP Klassifisering, kommentarer

Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
 merkeetiketten

C12-C16 alkylbenzyldimetylammoniumklorid 5 -10 %, Propan-2-ol 1 -5 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottaksstasjon

Barnesikring

Ja

Vaskemidler

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Kationensider 5-15%

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Andre farer

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C12-C16 alkylbenzyltrimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1	Acute Tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;	5 -10 %	
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;	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	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munn med vann. 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. 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. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ikke angitt.
-----------------------------------	--------------

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. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannsløkkingsmetoder	Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.
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	Samles opp med ikke-brennbar, absorberende materiale. Spyl med vann. Grøft for store mengder spill. Unngå utslipp til miljøet. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING 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. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.
Forhold som skal unngås	Syrer.

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
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm	

8 timers grenseverdi: 245
mg/m³

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

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk tetsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Kontaktlinser bør ikke brukes ved arbeid med dette stoffet.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk vernehansker av: Motstandsdyktig materiale. Nitrilgummi. Neoprengummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Åndedrettsvern med lufttilførsel m/helmaske, hjelm eller hette. Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type B.

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. Tilsølt tøy legges i lukket beholder inntil det kastes eller vaskes. Vaske- og renholdspersonell skal advares om kjemikalienes farlige egenskaper.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Vannklar

Lukt	Mild Isopropylalkohol.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 12 -13
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Tetthet	Verdi: 0,985 -0,995 g/cm ³
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 Ikke kjent.

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 Ikke kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen spesielle.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter Ingen farlige spalttningsprodukter. ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent C12-C16 alkylbenzyl dimetylammoniumklorid

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral

Metode: OECD 401
Verdi: > 300 -2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rat

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Etsende på hud
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksisitet typen: Akutt Art: Rabbit Verdi: > 2000 mg/kg
Generelt	Kan forårsake etseskader i slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.
Innånding	Gass/damp kan irritere luftveier/lunger.
Øyekontakt	Fare for alvorlig øyeskade. Damp eller sprut kan gi øyeskade, nedsatt syn eller synstap.
Svelging	Kan forårsake etseskader i slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,1 -1 mg/l Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Fisk Test referanse: LC50
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,01 -0,1 mg/l Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Test referanse: IC50
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,01 -0,1 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Vannloppe Test referanse: EC50
Økotoksisitet	Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301D Testperiode: 28 dag(er)

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	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall. 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: 070601 vandige vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760

ICAO/IATA	1760
-----------	------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	C12-C16 alkylbenzyldimetylammoniumklorid
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	C12-C16 alkylbenzyldimetylammoniumklorid
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	C12-C16 alkylbenzyldimetylammoniumklorid

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

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

Produktnavn	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
-------------	--------------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	5 L
Transport kategori	3
Farenr.	80
Andre relevante opplysninger ADR/RID	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. FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften) med senere endringer. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541. Databladet dekker de krav som er satt i directive (EU) 2020/878
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.	202997

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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder	Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.
Versjon	13
Utarbeidet av	Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS
NOBB-nr.	55314416