

SIKKERHETSDATABLAD



Blåtind Grønske og mosefjerner



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 11.11.2020

Revisjonsdato 02.11.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Blåtind Grønske og mosefjerner

Artikkelnr. Gr HF341, FF467

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 Sopp- og algefjerner i bruksløsning

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 service.chemicals@wilhelmsen.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 33 35 15 00
Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS

Telefon: +47 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aquatic Chronic 3; H412

CLP Klassifisering, kommentarer

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

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på
merkeetiketten

C12-C16 alkylbenzyltrimetylammoniumklorid < 1 %

Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

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: Skadelig med langtidsvirkning for liv i vann.
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 EC-nr.: 270-325-2 REACH reg. nr.: 01-2119965180-41	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;	< 1 %	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Frisk luft.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vask huden nøye med såpe og vann.
Øyekontakt	Skylt straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skylt munnen grundig. Gi rikelig med vann.

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. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ingen spesifikk metode eller slukningsmidler angitt.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet/produktet er ikke brennbart.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder

Bruk vann for å kjøle beholdere og spre damper.

Annen informasjon

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 relevant ved små bruksmengder.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Annen informasjon

Unngå utslipp til miljøet. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med rikelige mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon

Ingen.

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.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametre, kommentarer Data ikke registrert.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar Bruk vernehansker av: Motstandsdyktig materiale. Nitrilgummi. Neoprengummi.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.

Hygiene / miljø

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Vannklar.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
pH	Verdi: 8 - 10
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Tetthet	Verdi: ~ 1,0

Temperatur: 20 °C

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ikke kjent.
-------------	-------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå frost.
-------------------------	--------------

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

Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
-----------	---

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: > 300 -2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat
-----------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
-----------	---

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Toksitetypen: Akutt Art: Rabbit Verdi: > 2000 mg/kg
---	--

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.
I tilfelle hudkontakt	Ingen spesielle symptomer angitt.
I tilfelle innånding	Damp kan irritere luftveier og lunger.
I tilfelle øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,48 Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 98 time(r) Test referanse: Didecyltrimethylammoniumchloride
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,1 -1 mg/l Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Fisk Test referanse: LC50
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,01 -0,1 mg/l Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Test referanse: IC50
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimethylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,01 -0,1 Eksponeringstid: 48 time(r) Art: Vannloppe Test referanse: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Ingen spesiell destruksjonsmetode nødvendig.

Avfallskode EAL

Klassifisert som farlig avfall: Nei

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer

Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke relevant.

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

Forurensningskategori

Ikke relevant.

ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

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. 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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ikke angitt.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk.

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.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.

Versjon

6

Utarbeidet av

Wilhelmsen Chemicals AS

NOBB-nr.

60015455