SIKKERHETSDATABLAD

Blåtind Profesjonell Bio Avfetting

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	20.04.2017
Revisjonsdato	04.05.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Blåtind Profesjonell Bio Avfetting
UFI	3TDW-R0KN-A008-1AJU
Synonymer	Bio Degreaser Micro
Artikkelnr.	Gr HF178, FE636, FE769, FE824

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

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel Bilpleieprodukt
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	Wilhelmsen Chemicals AS
Besøksadresse	Kirkeveien 578
Postadresse	Kirkeveien 578
Postnr.	3143
Poststed	Kjøpmannskjær
Land	Norge
Telefon	33351500
Telefaks	+47 33351505
E-post	service.chemicals@wilhelmsen.com
Hjemmeside	wilhelmsenchemicals.no

Org. nr.	953 803 674

Produsent

Firmanavn	Wilhelmsen Chemicals AS
Besøksadresse	Kirkeveien 578
Postnr.	3143
Poststed	KJØPMANNSKJÆR
Land	Norway
Telefon	+47 33351500
E-post	service.chemicals@wilhelmsen.com
Hjemmeside	www.wilhelmsenchemicals.no
Kontaktperson	service.chemicals@wilhelmsen.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Tel.: 33 35 15 00 Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS Telefon: 22591300 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]	Eye Dam. 1; H318
CLP Klassifisering, kommentarer	Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten	C6 Alkylglucosid 1 - 5 %, Fettalkoholetoksylater 5 - 10 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Vaskemidler	Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider 5-15%

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Inneholder ikke stoffer klassifisert PBT/vPvB.
Andre farer	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
C6 Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5 REACH reg. nr.: 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	
Fettalkoholetoksylater	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 - 10 %	

Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling.
Innånding	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern straks gjennomfuktede klær og vask huden med vann.
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	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brennbart.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslokkingsmetoder	Bruk vannspray til å avkjøle beholdere.
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	Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon	Ikke angitt.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ingen spesielle forholdsregler for håndtering angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Unngå frost.

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. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer	Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt

Forholdsregler for å hindre eksponering

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering	Ingen spesielle ventilasjonskrav angitt, unntatt at dette stoffet ikke må benyttes i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Nitrilgummi. Naturgummi eller plast. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

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	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs til lysegul
Lukt	Mild Søtlig
pH	Status: I handelsvare Verdi: 10 - 10,5
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1,0 g/cm3 Temperatur: 20 °C

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	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

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	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	C6 Alkylglucosid
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rat **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LDlo **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rabbit

Komponent	Fettalkoholetoksylater
Akutt giftighet	**Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** OECD 423 **Verdi:** > 300-2000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** OECD 404 **Forsøksdyreart:** Kanin **Kommentarer:** Non-irritant

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Avfetter huden. Gjentatt eller langvarig kontakt kan føre til uttørring.
Øyekontakt	Sprut kan forårsake alvorlig øyeskade.
Svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.

11.2. Opplysninger om andre farer

Annen informasjon	Ikke angitt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	C6 Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** > 100 mg/l **Testvarighet:** 96h **Art:** Oncorhynchus mykiss
Komponent	Fettalkoholetoksylater
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** > 10 - 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96h **Art:** Brachydanio rerio **Metode:** OECD 203
Komponent	C6 Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, alge	**Verdi:** > 100 mg/l **Testvarighet:** 72h **Art:** Scenedesmus quadricauda
Komponent	C6 Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** > 100 mg/l **Testvarighet:** 48h

	Art: Daphnia Magna
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).
Komponent	C6 Alkylglucosid
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 60 % **Metode:** OECD TG 301 D **Testperiode:** 28d
Komponent	Fettalkoholetoksylater
Biologisk nedbrytbarhet	**Verdi:** > 60 % **Metode:** OECD 301B **Testperiode:** 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	C6 Alkylglucosid
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** < 4 **Metode:** log Pow
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	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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei

14.1. FN-nummer eller ID-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 kjent.

14.7. Sjøtransport 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 deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541. Databladet dekker de krav som er satt i Directive (EU) 2015/830.
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.

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. Dette produktet tilfredstiller kriteriene til Svanemerking; Bil- og båtpleiemidler. Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider 5-15%
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.
Versjon	9
Utarbeidet av	Wilhelmsen Chemicals AS