



SIKKERHETS DATBLAD		
	Blåtind Profesjonell Husvask Skummende	

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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	20.04.2021
Revisjonsdato	01.11.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Blåtind Profesjonell Husvask Skummende
UFI	MDSV-C0KX-300E-J5V8
Artikkelnr.	FF464

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

Kjemikaliets bruksområde	Vaske- og avfettingsmiddel, vannbasert, alkalisk
Hovedbruksområde	PC-CLN-9 Outdoor cleaners (excludes stone, concrete and similar surfaces)
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn	Wilhelmsen Chemicals AS
Postadresse	Kirkeveien 578
Postnr.	3143
Poststed	KJØPMANNSKJÆR
Land	Norge
Telefon	+47 33351500
Telefaks	+47 33351505
E-post	service.chemicals@wilhelmsen.com
Hjemmeside	https://www.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	Line Barstad line.barstad@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	Fettalkoholetoksylder 5 - 15 %, 2-(2-Butoksyetoksy)etanol 1 - 5 %, Dinatriumkokosamfodiacetat 1 - 5 %
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.
Vaskemidler	Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Amfotære tensider <5% Nonioniske tensider 5-15% Anioniske tensider <5%

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ingen.
Andre farer	Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponent	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Fettalkoholetoksylater	CAS-nr.: 160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %	
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Dinatriumkokosamfodiacetat	CAS-nr.: 68650-39-5 EC-nr.: 931-291-0 REACH reg. nr.: 01-2119487973-19-0000	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	
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	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved langvarig halsirritasjon eller hoste: Kontakt lege. Ta med sikkerhetsdatabladet.
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.
-----------------------------------	---

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 brannslukningsmiddel.
------------------------	--

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
Brannslukkingsmetoder	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: 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 Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponent	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 10	

ppm
 8 timers grenseverdi: 68
 mg/m³
Grenseverdier, bokstav
 Bokstavkoder: E

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

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 mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3).

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.

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: < 11,5

Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Tetthet	Verdi: 1.010 -1.020 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

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

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 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. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Fettalkoholetoksyler
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 423 Verdi: > 300-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 404 Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Non-irritant
Komponent	Dinatriumkokosamfodiacetat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rat

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	Virker sterkt irriterende. Damp eller sprut kan gi reversibel (forbigående) 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 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke angitt.
-------------------	--------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Fettalkoholetoksyler
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96h Art: Brachydanio rerio Metode: OECD 203
Komponent	Dinatriumkokosamfodiacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 5,3 mg/l Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørre)
Komponent	Fettalkoholetoksyler
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 -100 Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Metode: OECD 201

Komponent	Dinatriumkokosamfodiasetat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 16,9 mg/l Testvarighet: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD TG 201
Komponent	Fettalkoholetoksyler
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 -100 Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Dinatriumkokosamfodiasetat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 8,9 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD TG 202
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	Fettalkoholetoksyler
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301B Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Dinatriumkokosamfodiasetat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 73 % Metode: OECD TG 301 A Testperiode: 28d

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 skadelige effekter

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/miljøsjeff/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall: Ja

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 kjent.

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. 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.
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.	647154

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. Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider 5-15% Amfotære tensider <5% Anioniske tensider <5%
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers.
Versjon	3
Utarbeidet av	Wilhelmsen Chemicals AS
NOBB-nr.	60003228