



SIKKERHETSDATABLAD



Blåtind Profesjonell Kraftvask 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 | 06.08.2021 |
| Revisjonsdato | 16.12.2021 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|--|
| Kjemikaliets navn | Blåtind Profesjonell Kraftvask Skummende |
| Artikkelnr. | Gr HF349,FF463 |

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

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Fasadevask før maling. |
| 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 |
| 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

CLP Klassifisering, kommentarer

CLP Avsnitt 2.6.4.5, vedlegg 1. Stoffe med flammepkt over 35 grader som ikke underholder en selvstendig forbrenning.....omfattes ikke av klasse 3. Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Fettalkoholetoksyler 5 - 15 %, Etanol 5 - 10 %, Dinatriumkokosamfodiacetat 1 - 5 %, Kaliumhydroksid 1 - 5 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H290 Kan være etsende for metaller.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P264 Vask hendene grundig etter bruk. 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. P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. 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. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak i henhold til lokale forskrifter.

Følbar merking

Ja

Barnesikring

Ja

Vaskemidler

Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider 5-15% Amfotære tensider <5% Anioniske tensider <5%

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ingen.

Andre farer

Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komposisjonstype | Stoffblending | | | |
|----------------------------|--|---|----------|-------|
| Komponent | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
| Fettalkoholetoksylylater | CAS-nr.: 160875-66-1 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | 5 - 15 % | |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-0239 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | 5 - 10 % | |
| Dinatriumkokosamfodiacetat | CAS-nr.: 68650-39-5 EC-nr.: 931-291-0 REACH reg. nr.: 01-2119487973-19-0000 | Eye Dam. 1; H318 | 1 - 5 % | |
| Kaliumhydroksid | CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 | Acute Tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 | 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 straks den eksponerte til frisk luft. |
| Hudkontakt | Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann. |
| Øyekontakt | Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege. Kan gi permanent skade dersom øyet ikke skylles øyeblikkelig med vann. |
| 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 | Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver. |
|------------------------|---|

Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

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

Brannslukkingsmetoder

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.

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

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

Ytterligere informasjon

Ikke angitt.

AVSNITT 7: HÅNDTERING 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

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 avsnitt 1.2.
Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

| Komponent | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|-----------|------------------|---|---------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ Kilde: AN | |
| | | 8 timers grenseverdi: 500 ppm Kilde: AN | |

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 tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

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 utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2. Gassfilter til organiske stoffer.

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 | Svak lukt |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: 13 - 14 |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 82 -100 °C |
| Flammepunkt | Verdi: 44 °C Metode: TCC - Tag closed cup |
| Tetthet | Verdi: ~ 1,010 -1,020 kg/l Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Medium: Vann Navn: Blandbar |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ikke kjent.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Ikke angitt.

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 Sterke syrer. Korroderer kopper, sink, aluminium og deres legeringer.

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
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi: 10470 mg/g
 Art: Rotte
 Test referanse: OECD 401 (ethanol)

Komponent

Fettalkoholetoksyler

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

Komponent

Dinatriumkokosamfodiacetat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rat

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding

Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.

Hudkontakt

Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem.

Øyekontakt

Sprut kan forårsake alvorlig øyeskade.

Svelging

Kan forårsake etseskader i munnhule, spiserør og magesekk.

Symptomer på eksponering

I tilfelle øyekontakt

Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon

Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 15300 mg/l
 Testvarighet: 96h

| | |
|-------------------------------|--|
| Komponent | Art: Pimephales Promelas Test referanse: (Ethanol) |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Fettalkoholetoksyler 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 | Dinatriumkokosamfodiacetat |
| 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 | Dinatriumkokosamfodiacetat |
| 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 % |

| | |
|-------------------------|--|
| Komponent | Metode: OECD 301B Testperiode: 28 dag(er) Dinatriumkokosamfodiacetat |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: 73 % Metode: OECD TG 301 A Testperiode: 28d |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|----------------------------|---|
| Biokumulering, 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 | 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: 060204 natrium- og kaliumhydroksid Klassifisert som farlig avfall: Ja |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1719 |
| IMDG | 1719 |
| ICAO/IATA | 1719 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
|-------------------------------|-------------------------------|

| | |
|-------------|--------------------------------|
| ADR/RID/ADN | ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. |
| IMDG | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| ICAO/IATA | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|---------------------------------|--|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | C5 |
| Kommentarer | ADR/RID kap 3.3 nr 144 høyst 24 vol-% alkohol og ADR/RID 2.2.3.1.1 Anm , Stoffer med flammepkt over 35 grader som ikke underholder en selvstendig forbrenning.....omfattes ikke av klasse 3. |

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 | CAUSTIC ALKALI 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 |
| Transport kategori | 3 |
| Farenr. | 80 |

ADN Annen informasjon

| | |
|-------------------|----|
| Begrenset kvantum | 5L |
|-------------------|----|

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. 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. |

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). | 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. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers. |
| Versjon | 3 |
| Utarbeidet av | Wilhelmsen Chemicals AS |