



| | | |
|---|--|---|
|  | SIKKERHETS DATBLAD Blåtind Sanitærvæske |  |
|---|--|---|

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 | 26.02.2013 |
| Revisjonsdato | 21.08.2019 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|----------------------|
| Kjemikaliets navn | Blåtind Sanitærvæske |
| Artikkelnr. | Gr HF130, FF414 |

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

| | |
|--|---|
| Kjemikaliets bruksområde | Rengjøringsmiddel Sanitær Microbiological |
| Kjemikaliets kan brukes av forbrukere | Ja |
| Kjemikaliets brukes bare av forbrukere | Ja |
| Bruk av kjemikalier, kommentarer | Produktet kan også benyttes profesjonelt. |

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 |

Produsent

| | |
|---------------|-------------------------|
| Firmanavn | Wilhelmsen Chemicals AS |
| Besøksadresse | Kirkeveien 578 |
| Postadresse | P O Box 15 |

| | |
|---------------|--|
| Postnr. | 3143 |
| Poststed | KJØPMANNSKJÆR |
| Land | Norway |
| Telefon | +47 33351500 |
| E-post | chemicals@wilhelmsen.com |
| Hjemmeside | www.wilhelmsenchemicals.no |
| Kontaktperson | Kjærsti Ilebrekke - kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | <p>Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf.</p> <p>Telefon: Tel.: 33 35 15 00 Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS</p> |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---------------------------------|--|
| CLP Klassifisering, kommentarer | Ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EU) nr 1272/2008. |
|---------------------------------|--|

2.2. Merkingselementer

| | |
|---------------------------------|--|
| Sammensetning på merkeetiketten | Fettalkoholalkoksydat 1 -3 %, Levedyktige bakteriekulturer 1 - 5 % |
| Vaskemidler | Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Nonioniske tensider <5% Parfyme <5% |

2.3. Andre farer

| | |
|-------------|---------------------|
| PBT / vPvB | Ingen. |
| Andre farer | Ingen kjente farer. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|------------------------------|--|---|---------|-------|
| Fettalkoholalkoksydat | REACH reg. nr.: 02-2119552554-37-0000 | Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 | 1 -3 % | |
| Levedyktige bakteriekulturer | | | 1 - 5 % | |
| Komponentkommentarer | Dette produktet inneholder enzymer og ikke-patogene bakteriekulturer av: Bacillus licheniformis Bacillus subtilis Bacillus polymyxa | | | |

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 | Vask huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. |
| Øyekontakt | Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget 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

| | |
|--------------------------------|--|
| Informasjon til helsepersonell | Behandle symptomatisk. Sørg for ro, varme og frisk luft. |
|--------------------------------|--|

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 brennbart. |
|----------------------------|----------------------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|--|
| Personlig verneutstyr | Bruk påkrevd personlig verneutstyr |
| Brannsløkkingsmetoder | 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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Spyl |
|--------------------------------------|--|

området med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅDTERING 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 punkt 1.2. Kontakt leverandøren for ytterligere informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Ingen spesielle ventilasjonskrav.

Øye- / ansiktsvern

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

Håndvern

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

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2.

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 | Blå |
| Lukt | Behagelig, parfyme |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 100 °C |
| Relativ tetthet | Verdi: ~ 1,00 - 1,01 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| Løselighetsbeskrivelse | Blandbar med vann |

9.2. Andre opplysninger

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 Sterke alkalier. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spesielle.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------|---|
| Komponent | Fettalkoholalkoksyolat |
| Akutt giftighet | Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 |

Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 300-2000 mg/kg
Forsøksdyreart: rat

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|---|--|
| Innånding | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Hudkontakt | Kan forårsake irritasjon. |
| Øyekontakt | Litt irriterende. Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon. |
| Svelging | Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag. |
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Organismene i produktet er ikke-sykdomsfremkallende, men kan forårsake infeksjon i åpne sår. Disse organismene lar seg behandle med vanlig antibiotika. Kan forårsake irritasjon i munn, svelg, spiserør og mage ved svelging. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-------------------------------|---|
| Komponent | Fettalkoholalkoksyolat |
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 96H |
| Komponent | Fettalkoholalkoksyolat |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48h |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Komponent | Fettalkoholalkoksyolat |
| Biologisk nedbrytbarhet | Verdi: > 90 % Metode: Mod OECD 301E Testperiode: 28d |
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test). Bakteriekulturene bryter ned organisk materiale til CO ₂ og vann. Når de ikke har mer å leve på dør de. |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotensial | 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

| | |
|------------------------|---|
| PBT vurderingsresultat | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|------------------------|---|

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon 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 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)

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.

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger 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. Microbial classification: All the bacteria contained in this formulation are of group 1 according to Directive 2000/54/EC (on the protection of workers from risks related to exposure to biological agents at work). Microorganisms from group 1 are unlikely to cause a human disease. When handling the product, precautions described in Annex VI of Directive 2000/54/EC have to be taken into consideration in order to make a risk assessment. Annex VI: Containment principles for industrial processes involving group 2, 3 or 4 biological agents. |
| 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. b |
| Deklarasjonsnr. | (MIK) |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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: Nonionic surfactants <5% Parfyme <5% |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H302 Farlig ved svelging. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers. |
| Versjon | 2 |
| Utarbeidet av | Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS |
| NOBB-nr. | 55989712 |