

| | | |
|---|---|---|
|  | SIKKERHETS DATABLAD Blåtind Rødsprit |  |
|---|---|---|

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 | 29.09.2014 |
| Revisjonsdato | 22.09.2021 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|------------------------|
| Kjemikaliets navn | Blåtind Rødsprit |
| Artikkelnr. | Gr HØ105, FC321, FC405 |

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

| | |
|--------------------------|--|
| Kjemikaliets bruksområde | Sprit til kokeapparat. Avfettingsmiddel. Rengjøringsmiddel |
| Profesjonelt bruk | Ja |
| Forbrukerbruk | Ja |

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 | Kjærsti Ilebrekke - kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|---|
| Nødtelefon | Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen - 24 timer - Tlf. Telefon: Tel.: 33 35 15 00 |
|------------|---|

Beskrivelse: Wilhelmsen Chemicals AS

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319

CLP Klassifisering, kommentarer Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Etanol 60 - 100 %, Propan-2-ol 1 - 10 %

Varselord Fare

Faresetninger H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. 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. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

Vaskemidler Innhold i henhold til Vaskemiddelforordningen 2004/648/EU: Ingen angitt

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 |
|---------------------------|--|--|------------|-------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225; | 60 - 100 % | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336; | 1 - 10 % | |
| Beskrivelse av blandingen | Liste over relevante H-setninger og ordlyd finnes i avsnitt 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 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 | Damp kan medføre døsigheit og svimmelhet. |
|-----------------------------------|---|

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 | Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver. Tørrkjemikalier, sand, dolomitt e.l. |
|------------------------|--|

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 |
| Brannsløkkingsmetoder | 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. |

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

Andre anvisninger Ikke angitt.

AVSNITT 7: HÅNTERING 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 Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. 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. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Norm år |
|---------------|------------------|--|---------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³ | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ | |

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. Gassfilter til organiske stoffer.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask straks hud som er blitt tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|--------------------------------|--|
| Tilstandsform | Væske |
| Farge | Rød Rosa |
| Lukt | Alkohollukt |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 82 °C |
| Flammepunkt | Verdi: ~ 12 °C Metode: TCC - Tag closed cup |
| Eksplosjonsgrense | Verdi: 2,5 - 12,7 |
| Relativ tetthet | Verdi: 0,81 Temperatur: 20 °C |
| Løslighet | Kommentarer: Blandbar med vann |
| Selvantennelsestemperatur | Verdi: ~ 400 |

9.2. Andre opplysninger**Fysikalske farer**

Metningskonsentrasjon Ikke angitt.

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 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 Ikke kjent.

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
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000
Art: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger. Løsemiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.

Hudkontakt Avfetter huden. Gjentatt eller langvarig kontakt kan føre til uttørring.

Øyekontakt Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

Svelging Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Etanol opptas hurtig i mage- tarmkanalen, kan medføre beruselse og i alvorlige tilfeller bevisstløshet og død. Dødlig dose voksen; 300-400 ml etanol, inntatt på ca. 1 time. 165 ml 2-propanol (anslått).

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon Ikke angitt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk Verdi: > 5000 mg/l
Testvarighet: 96h

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).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.

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/miljøsjeff/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Klassifisert som farlig avfall: Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1987 |
| IMDG | 1987 |
| ICAO/IATA | 1987 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|--|----------------------|
| ADR/RID/ADN | ALKOHOLER, N.O.S. |
| Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN | (Etanol/Isopropanol) |
| IMDG | ALCOHOLS, N.O.S. |
| ICAO/IATA | ALCOHOLS, N.O.S. |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|--------------|
| ADR/RID/ADN | Ikke angitt. |
| IMDG | Ikke angitt. |
| ICAO/IATA | Ikke angitt. |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|-------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke kjent. |
|--------------------------|-------------|

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

| | |
|-----------------------|--------|
| Forurensningskategori | Cat. Z |
|-----------------------|--------|

Andre relevante opplysninger

| | |
|------------------------|---------|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | Class 3 |
| Fareetikett IMDG | Class 3 |

ADR/RID Annen informasjon

| | |
|------------------------|-------|
| Tunnelbegrensningskode | (D/E) |
| Begrenset kvantum | 1 L |

| | |
|--------------------|----|
| Transport kategori | 2 |
| Farenr. | 33 |

IMDG Annen informasjon

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

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. | 180407 |

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Ytterligere regulatorisk informasjon | 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. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Material Safety Data Sheet. Misc. manufacturers. |
| Versjon | 19 |
| Utarbeidet av | Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS |
| NOBB-nr. | 53545463, 53545501 |