



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 26.06.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Blåtind Rødsprit

Artikkelnr. Gr HØ105, FC321, FC405

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

Kjemikaliet bruksområde Avfetting, løsemiddelbasert Vaskemiddel. Parafin til kokeapparat, lampeolje, tennvæske etc.

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Ja

Kjemikaliet 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 Kjersti.Ilebrekke@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 dødsighet 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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver. Tørrkemikalier, 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
Brannslukningsmetoder	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

Metoder for opprydding og rengjøring

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

Håndvern

Håndvern 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

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern 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
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann
Selvantennelighet	Verdi: ~ 400

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper 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. Løsningsmiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.

Hudkontakt Avfetter huden. Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.

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

Svelging Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Dødlig dose voksen; 300-400 ml ren etanol, inntatt på ca. 1 time / 165 ml 2-propanol (anslått).

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

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Inngående komponenter er lett nedbrytbare (ref. OECD-test).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

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

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

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: 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. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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	16
Utarbeidet av	Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS