

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b> <b>Blåtind Rødsprit</b>	
---	---	---

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	11.11.2022

### 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	<a href="mailto:service.chemicals@wilhelmsen.com">service.chemicals@wilhelmsen.com</a>
Kontaktperson	Kjærsti Ilebrekke - <a href="mailto:kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com">kjersti.ilebrekke@wilhelmsen.com</a>

### 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 Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Andre farer Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## 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. 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
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: 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      Brannfarlig eller brennbar: 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 <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm	
		8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	

Kontrollparametere, kommentarer      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.

## 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. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet      Type toksisitet: Akutt  
Testet effekt: LD50  
Eksponeringsvei: 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

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

## 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 fordamper 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	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre skadevirkninger

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	20
Utarbeidet av	Kjærsti Ilebrekke - Wilhelmsen Chemicals AS
NOBB-nr.	53545463, 53545501