

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Rødsprit

Artikkelnr.

36-0221

UFI-kode

UFI: Q9VE-3034-Y00W-F6V2

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

Produkttype

Flytende brennstoff

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

Industrivegen 17
NO-2069 Jessheim
Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

113, Nødalarmsentralen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 2
Øyeirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H225, H319

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

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

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P241 Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
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.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 Innhold/beholder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	0 - ≤80%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	0 - <1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
butanon; metyletylketon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-xxxx 606-002-00-3	0 - <1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
metanol	67-56-1 200-659-6 - 603-001-00-X	0 - <0,6%	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 3 - inhalation, STOT SE 1	H225, H301, H311, H331, H370 - -	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %;

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye vann/såpe.

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skylk umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

Svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Damper kan gi hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Hudkontakt

Virker uttørrende på huden

Øyekontakt

Irriterende , Rødhet .

Svelging

Svelging kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

Annet

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Observer faren for å skli i tilfelle lekkasje / søl. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

Versjonsnummer:	1
Utstedt:	2024-08-14

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Avhending: se avsnitt 13

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares adskilt fra oksiderende materialer. Lagres kjølig og tørt. Må beskyttes mot direkte solstråling. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	-	-	-
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 950	-	-	-
butanon; metyletylketon	78-93-3 201-159-0	75 220	-	-	-
Metanol	67-56-1 200-659-6	100 130	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	114 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1900 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	950 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	206 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	87 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvann	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,6 mg/kg
Etanol	PNEC	Saltvann	0,79 mg/l

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(64-17-5/200-578-6)			
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	2,9 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent frigivning	2,75 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Renseanlegg	580 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyevern når det er fare for sprut. Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

Alkohol

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

> 35 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

Nedre og øvre eksplosjonsgrense
3,5 - 15 %

Flammepunkt
< 23 °C

Selvantennelsestemperatur
425 °C

Dekomponeringstemperatur
Ingen data tilgjengelig

pH
Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgjengelig

Løselighet
Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
Ingen data tilgjengelig

Damptrykk
ca. 57,26 hPa (19,6 °C)

Tetthet og/eller relativ tetthet
0,807 - 0,812 g/cm³

Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper
Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ingen farlige reaksjoner kjent.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Oksiderende farestoff

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	oral	-	Rotte
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	>16,4 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	>10 000 ppm	som kan innåndes	6h	Rotte
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	DLLO	1400 mg/kg	Dermal	-	kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	20 000 mg/l	Innånding	10 h	rotte
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oral	-	rotte
butanon; metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LD50 Oral	3460 mg/kg	-	-	rotte
butanon; metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LD50 Hud	10 mg/kg	-	-	kanin

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	11 200 mg/l	24 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	1972 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella sub-capitata
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1800 mg/l	7 d	Scenedesmus quadri-cauda

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	857 mg/l	48 h	Artemia salina
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	308 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Isopropanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	>10 000 mg/l	24 h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

The preparation is not expected to be bioaccumulative.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Løselig i vann .

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Destruksjon i henhold til lokale forskrifter.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

Emballasje

Må ikke blandes med husholdningsavfall.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1170

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ETANOL (ETYLALKOHOL)

IMDG-forsendelsesnavn

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

IATA riktig forsendelsesnavn

Ethanol solution

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer
33

IMDG-klasse
3

IATA-klasse
3

ADN-klasse
3

ADN-klassifiseringskode
F1

14.4 Emballasjegruppe
ADR / RID / ADN: II
IMDG: II
IATA: II

14.5 Miljøfarer
Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forholdsregler for brukeren
Tunnelbegrensningskode: D/E
Transportkategori: 2

IMDG EmS
F-E, S-D

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
IBC Instruction: IBC02

Annet
Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter
Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-
terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Nei

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rødsprit

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

- ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
- ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.
- CAS - Chemical Abstracts Service
- DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
- EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
- IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
- IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code
- IMO - International Maritime Organization
- LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
- LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
- LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning
- PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
- STOT - Spesifikk målorgantoksisitet
- vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

- Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
- Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Setningsbetydning

- Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
- Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
- STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
- Acute Tox. 3 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 3
- Acute Tox. 3 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, farekategori 3
- Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3
- STOT SE 1 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, fare kategori 1
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H370 Forårsaker organskader.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud