

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 25.10.2019 |
| 4.5 | 01.05.2020 | 1154061-00004 | Dato for første utgave: 28.02.2010 |

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Produktkode : 1893 700

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rensende middel, Rengjøringsmiddel, Løsningsmiddel
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Brennbare væsker, Kategori 2 H225: Meget brannfarlig væske og damp.

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3 H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1154061-00004 Dato for siste utgave: 25.10.2019
Dato for første utgave: 28.02.2010

Faresetninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

Reaksjon:

P304 + P340 + P312 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.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Lagring:

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Propan-2-ol
Butanon
Aceton

2.3 Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Etanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 | >= 70 - < 90 |
| Propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25 | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 | >= 10 - < 20 |
| Butanon | 78-93-3 201-159-0 | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - < 10 |

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1154061-00004 Dato for siste utgave: 25.10.2019
 Dato for første utgave: 28.02.2010

| | | | |
|--------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| | 606-002-00-3 01-2119457290-43 | STOT SE3; H336 | |
| Aceton | 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49 | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 | >= 1 - < 10 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
 Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
 Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.
 Fjern forurenset tøy og sko.
 Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
 Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
 Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
 Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.
 Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
 Skyll munnen grundig med vann.
 Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.
 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 25.10.2019 |
| 4.5 | 01.05.2020 | 1154061-00004 | Dato for første utgave: 28.02.2010 |

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Ventiler området.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 4.5 | Revisjonsdato: 01.05.2020 | SDS nummer: 1154061-00004 | Dato for siste utgave: 25.10.2019 Dato for første utgave: 28.02.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. La det suge opp i et inert absorberende materiale. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon. Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen. Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes. Hold beholderen tett lukket. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1154061-00004 Dato for siste utgave: 25.10.2019
 Dato for første utgave: 28.02.2010

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
 Sterke oksidasjonsmidler.
 Organiske peroksyder
 Brennbare faste stoffer
 Pyroforiske væsker
 Pyroforiske faste stoffer
 Selvoppvarmende stoffer og blandinger
 Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
 Eksplosive midler
 Gasser

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 35 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Etanol | 64-17-5 | GV | 500 ppm 950 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | GV | 100 ppm 245 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Butanon | 78-93-3 | GV | 75 ppm 220 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. | | | | |
| | | TWA | 200 ppm 600 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | | |
| | | STEL | 300 ppm 900 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Aceton | 67-64-1 | GV | 125 ppm 295 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. | | | | |
| | | TWA | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | | |

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

 Utgave
4.5

 Revisjonsdato:
01.05.2020

 SDS nummer:
1154061-00004

 Dato for siste utgave: 25.10.2019
Dato for første utgave: 28.02.2010

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn | Anvendelse | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|-------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Etanol | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 1900 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 343 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 950 mg/m ³ |
| Forbrukere | Forbrukere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 950 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 206 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 114 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 87 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 500 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 500 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 888 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 89 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 319 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 26 mg/kg kv/dag |
| Butanon | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 600 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 1161 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 106 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 412 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 31 mg/kg kv/dag |
| Aceton | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 1210 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 2420 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 186 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 200 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 62 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 62 mg/kg kv/dag |

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1154061-00004 Dato for siste utgave: 25.10.2019
 Dato for første utgave: 28.02.2010

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|-------------|------------------------------|-------------------------------|
| Etanol | Ferskvann | 0,96 mg/l |
| | Sjøvann | 0,79 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 2,75 mg/l |
| | Kloakkrensseanlegg | 580 mg/l |
| | Ferskvannbunnsfall | 3,6 mg/kg |
| | Sjøbunnsfall | 2,9 mg/kg |
| | Jord | 0,63 mg/kg |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 720 mg/kg mat |
| Propan-2-ol | Ferskvann | 140,9 mg/l |
| | Sjøvann | 140,9 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 140,9 mg/l |
| | Kloakkrensseanlegg | 2251 mg/l |
| | Ferskvannbunnsfall | 552 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnsfall | 552 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 28 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 160 mg/kg mat |
| Butanon | Ferskvann | 55,8 mg/l |
| | Ferskvann – periodisk | 55,8 mg/l |
| | Sjøvann | 55,8 mg/l |
| | Kloakkrensseanlegg | 709 mg/l |
| | Ferskvannbunnsfall | 284,74 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnsfall | 284,7 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 22,5 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 1000 mg/kg mat |
| Aceton | Ferskvann | 10,6 mg/l |
| | Sjøvann | 1,06 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 21 mg/l |
| | Kloakkrensseanlegg | 100 mg/l |
| | Ferskvannbunnsfall | 30,4 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnsfall | 3,04 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 29,5 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Vernebriller

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 25.10.2019 |
| 4.5 | 01.05.2020 | 1154061-00004 | Dato for første utgave: 28.02.2010 |

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

| | | |
|----------------------|---|-------------|
| Materiale | : | Nitrilgummi |
| Gjennomtrengningstid | : | 240 min |
| hanskeykkelse | : | 0,5 mm |

Bemerkning

: Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn

: Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Bruk følgende personlig verneutstyr:
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern

: Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 137

Filtertype

: Selvforsynt pusteapparat

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | | |
|----------------------|---|-------------------------|
| Utseende | : | væske |
| Farge | : | rosa |
| Lukt | : | karakteristisk |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | Ingen data tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt | : | < -20 °C |
| Startkokepunkt | : | 78 °C |
| Flammepunkt | : | 12 °C |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 4.5 | Revisjonsdato: 01.05.2020 | SDS nummer: 1154061-00004 | Dato for siste utgave: 25.10.2019 Dato for første utgave: 28.02.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ikke anvendbar |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | 19 %(V) Løsningsmiddel |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | 2 %(V) Løsningsmiddel |
| Damptrykk | : | > 2.300 pa (20 °C) |
| Relativ damptetthet | : | > 1 (Luft = 1.0) |
| Relativ tetthet | : | 0,8 g/cm ³ (20 °C) |
| Løselighet(er) Vannløselighet | : | fullstendig oppløselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ikke anvendbar |
| Selvantennelsestemperatur | : | 425 °C |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Eksplosive egenskaper | : | Ikke eksplosivt |
| Oksidasjonsegenskaper | : | Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. |

9.2 Andre opplysninger

| | | |
|----------------------|---|-------------------------|
| Brennbarhet (væsker) | : | Ingen data tilgjengelig |
| Partikkelstørrelse | : | Ikke anvendbar |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

| | | |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige reaksjoner | : | Meget brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan reagere med sterke oksideringsagenter. |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

10.4 Forhold som skal unngås

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 4.5 | Revisjonsdato: 01.05.2020 | SDS nummer: 1154061-00004 | Dato for siste utgave: 25.10.2019 Dato for første utgave: 28.02.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Etanol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Propan-2-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Butanon:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 436
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1154061-00004 Dato for siste utgave: 25.10.2019
Dato for første utgave: 28.02.2010

Aceton:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 5.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 76 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 7.426 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Etanol:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Butanon:

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Aceton:

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Etanol:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Butanon:

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 25.10.2019 |
| 4.5 | 01.05.2020 | 1154061-00004 | Dato for første utgave: 28.02.2010 |

| | | |
|----------|---|-----------------------------------------------|
| Arter | : | Kanin |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 405 |
| Resultat | : | Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager |

Aceton:

| | | |
|----------|---|-----------------------------------------------|
| Arter | : | Kanin |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 405 |
| Resultat | : | Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager |

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Etanol:**

| | | |
|------------------|---|--------------------------------|
| Prøvetype | : | Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA) |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt |
| Arter | : | Mus |
| Resultat | : | negativ |

Propan-2-ol:

| | | |
|------------------|---|-----------------------------|
| Prøvetype | : | Buehler Test |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt |
| Arter | : | Marsvin |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 406 |
| Resultat | : | negativ |

Butanon:

| | | |
|------------------|---|-----------------------------|
| Prøvetype | : | Buehler Test |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt |
| Arter | : | Marsvin |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 406 |
| Resultat | : | negativ |

Aceton:

| | | |
|------------------|---|------------------|
| Prøvetype | : | Maksimeringstest |
| Utsettelsesruter | : | Hudkontakt |
| Arter | : | Marsvin |
| Resultat | : | negativ |

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Etanol:**

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1154061-00004 Dato for siste utgave: 25.10.2019
Dato for første utgave: 28.02.2010

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: tvetydig

Propan-2-ol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Butanon:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Resultat: negativ

Prøvetype: Saccharomyces cerevisiae, genmutasjon analyse (in vitro)
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Aceton:

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1154061-00004 Dato for siste utgave: 25.10.2019
Dato for første utgave: 28.02.2010

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 104 uker
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : negativ

Aceton:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 424 dager
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Etanol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Propan-2-ol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av : Prøvetype: Embryoføtal utvikling

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1154061-00004 Dato for siste utgave: 25.10.2019
Dato for første utgave: 28.02.2010

fosteret Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Butanon:

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Aceton:

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:**Propan-2-ol:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Butanon:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Aceton:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Etanol:**

Arter : Rotte

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 25.10.2019 |
| 4.5 | 01.05.2020 | 1154061-00004 | Dato for første utgave: 28.02.2010 |

| | | |
|-----------------|---|-------------|
| NOAEL | : | 1.280 mg/kg |
| LOAEL | : | 3.156 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Svelging |
| Eksponeringstid | : | 90 Dager |

Propan-2-ol:

| | | |
|-----------------|---|-------------------|
| Arter | : | Rotte |
| NOAEL | : | 12,5 mg/l |
| Anvendelsesrute | : | Inhalering (damp) |
| Eksponeringstid | : | 104 Uker |

Butanon:

| | | |
|-----------------|---|-----------------------------|
| Arter | : | Rotte |
| NOAEL | : | 14,84 mg/l |
| Anvendelsesrute | : | Inhalering (damp) |
| Eksponeringstid | : | 90 Dager |
| Metode | : | OECD Test-retningslinje 413 |

Aceton:

| | | |
|-----------------|---|-------------|
| Arter | : | Rotte |
| NOAEL | : | 900 mg/kg |
| LOAEL | : | 1.700 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Svelging |
| Eksponeringstid | : | 90 Dager |

| | | |
|-----------------|---|-------------------|
| Arter | : | Rotte |
| NOAEL | : | 45 mg/l |
| Anvendelsesrute | : | Inhalering (damp) |
| Eksponeringstid | : | 8 Uker |

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Butanon:**

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Aceton:

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Etanol:**

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1154061-00004 Dato for siste utgave: 25.10.2019
Dato for første utgave: 28.02.2010

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 11,5 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 6.500 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 9,6 mg/l
Eksponeeringstid: 9 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Propan-2-ol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.050 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t

Butanon:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 2.993 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 308 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2.029 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.240 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

Utgave 4.5 Revisjonsdato: 01.05.2020 SDS nummer: 1154061-00004 Dato for siste utgave: 25.10.2019
Dato for første utgave: 28.02.2010

Aceton:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 5.540 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 8.800 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 61.150 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Metode: ISO 8192
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: \geq 79 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Etanol:**

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 84 %
Eksponeeringstid: 20 d

Propan-2-ol:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

- BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

Butanon:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 98 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Aceton:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 91 %
Eksponeeringstid: 28 d

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 4.5 | Revisjonsdato: 01.05.2020 | SDS nummer: 1154061-00004 | Dato for siste utgave: 25.10.2019 Dato for første utgave: 28.02.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Etanol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,35**Propan-2-ol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,05**Butanon:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,3**Aceton:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,27 - -0,23**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- | | | |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt. |
| Avfallsnr. | : | De følgende avfallskodene er kun forslag: brukt produkt |

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 4.5 | Revisjonsdato: 01.05.2020 | SDS nummer: 1154061-00004 | Dato for siste utgave: 25.10.2019 Dato for første utgave: 28.02.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

ubrukt produkt

20 01 29, rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger

15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

| | | |
|-------------|---|---------|
| ADN | : | UN 1993 |
| ADR | : | UN 1993 |
| RID | : | UN 1993 |
| IMDG | : | UN 1993 |
| IATA | : | UN 1993 |

14.2 FN-forsendelsesnavn

| | | |
|-------------|---|----------------------------------------------------|
| ADN | : | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol) |
| ADR | : | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol) |
| RID | : | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol) |
| IMDG | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol) |
| IATA | : | Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol) |

14.3 Transportfareklasse(r)

| | | |
|-------------|---|---|
| ADN | : | 3 |
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

14.4 Emballasjegruppe

| | | |
|---------------------|---|----|
| ADN | : | |
| Emballasjegruppe | : | II |
| Klassifiseringskode | : | F1 |
| Farenummer | : | 33 |
| Etiketter | : | 3 |
| ADR | : | |

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 25.10.2019 |
| 4.5 | 01.05.2020 | 1154061-00004 | Dato for første utgave: 28.02.2010 |

Emballasjegruppe : II
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 33
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

RID

Emballasjegruppe : II
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 33
Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : II
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 364
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y341
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 353
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y341
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 25.10.2019 |
| 4.5 | 01.05.2020 | 1154061-00004 | Dato for første utgave: 28.02.2010 |

- REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
- REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar
- REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar
- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar
- Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar
- Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar
- Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
- | | | | |
|-----|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| P5c | LETTANTENNELIGE VÆSKER | Kvantum 1 5.000 Tonn | Kvantum 2 50.000 Tonn |
|-----|------------------------|-------------------------|--------------------------|
- Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 95 %

Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

- Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

- H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H319 : Gir alvorlig øyeyritasjon.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 25.10.2019 |
| 4.5 | 01.05.2020 | 1154061-00004 | Dato for første utgave: 28.02.2010 |

Full tekst av andre forkortelser

| | | |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. | : | Øyeirritasjon |
| Flam. Liq. | : | Brennbare væsker |
| STOT SE | : | Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse |
| 2000/39/EC | : | Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet |
| FOR-2011-12-06-1358 | : | Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet |
| 2000/39/EC / TWA | : | Limit-verdi - åtte timer |
| 2000/39/EC / STEL | : | Kort tids utsettelsesgrenser |
| FOR-2011-12-06-1358 / GV | : | Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet | : | Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, http://echa.europa.eu/ |
|-------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 2 H225

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Rødsprit T-Rød flaske 1 liter

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 4.5 | Revisjonsdato: 01.05.2020 | SDS nummer: 1154061-00004 | Dato for siste utgave: 25.10.2019 Dato for første utgave: 28.02.2010 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|--------------|------|------------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3 | H336 | Beregningsmetode |

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO