

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 2020-03-11
Revisjonsdato 2020-03-11

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn

Rødsprit

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

Kjemikaliets bruksområde

Industrielle applikasjoner

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Center Pac Sweden AB
Postadresse	Vintervägen 6
Postnr.	283 44
Poststed	Osby
Land	Sverige
Telefon	+46 47912640
E-post	info@centerpac.se
Hjemmeside	www.centerpac.se

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

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
STOT SE3; H336

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på
merkeetiketten

Denaturerad Etanol



Varselord
Faresetninger

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

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P305 + P351 + P338 VED ØYEKONTAKT: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P102 Holdes borte fra barn
P501 Innholdet/holderne leveres i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Andre farer

Blandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Reach 01- 2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit2; H319	70-90%
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Reach 01-2119457558- 25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3: H336	20-30%

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

Forbrenning: Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

Innånding: Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag.

Øyekontakt: Skyll med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Svelging: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Uegnede slokkingsmidler Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Meget brannfarlig væske og damp. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ild vil produsere tett, svart røyk. Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko.

Farlige forbrenningsprodukter Ved brann spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som COx.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak: Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå statisk elektrisitet. Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

Sikkerhetstiltak for Å beskytte personell Bruk påkrevd personlig verneutstyr
For Innsatspersonell: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares brannsikkert. Lagring av brannfarlige væsker må følge lokale regler for brannfarlig lager.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t. normverdi: 500 ppm	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. normverdi: 950 mg/m ³	
		8 t. normverdi: 100 ppm	
		8 t. normverdi: 245 mg/m ³	

Komponent - Etanol**DNEL****Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt**Verdi:** 206 mg/kg bw/day**Referanse:** Data source: ECHA**Gruppe:** Arbeidstaker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 950 mg/m³**Referanse:** Data source: ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt**Verdi:** 87 mg/kg bw/day**Referanse:** Data source: ECHA**Gruppe:** Arbeidstaker**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt**Verdi:** 1900 mg/m³**Referanse:** Data source: ECHA**Gruppe:** Arbeidstaker**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt**Verdi:** 343 mg/kg bw/day**Referanse:** Data source: ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 114 mg/m³**Referanse:** Data source: ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt**Verdi:** 950 mg/m³**Referanse:** Data source: ECHA**PNEC****Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 0.63 mg/kg soil dw**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0.96 mg/L**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0.79 mg/L**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Vann**Verdi:** 2.75 mg/L**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 580 mg/L**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 3.6 mg/kg sediment dw**Referanse:** Data source: ECHA**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 2.9 mg/kg sediment dw**Referanse:** Data source: ECHA**Komponent – Propan-2-ol****DNEL****Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt**Verdi:** 319 mg/kg bw/day**Referanse:** ECHA**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 89 mg/m³

Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 500 mg/m³

Referanse: ECHA

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

Verdi: 888 mg/kg bw/day

Referanse: ECHA

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt

Verdi: 26 mg/kg bw/day

Referanse: ECHA

PNEC

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 552 mg/kg

Referanse: Data source: ECHA

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 2251 mg/l

Referanse: Data source: ECHA

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 140.9 mg/l

Referanse: Data source: ECHA

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 140.9 mg/l

Referanse: Data source: ECHA

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 28 mg/kg

Referanse: Data source: ECHA

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 552 mg/kg

Referanse: Data source: ECHA

8.2 Eksponeringskontroll – Varselskilt

Forholdsregler for å hindre eksponering

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Øye- / ansiktsvern

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig
Kontakt

Bruk egnede hansker.

Egnede materialer

butylgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 480 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,5 mm

Håndvernsutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Masketype: A2/P2 - Referanser til relevante standarder: EN 141

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Sørg for å ha oppdemningsmateriale i umiddelbar nærhet når produktet er i bruk.

Bruk et brett under for å unngå søl om det er mulig.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Farge	rød
Lukt	Alkohol
Kokepunkt/kokepunktsintervall	Verdi: 73-81 °C
Flammepunkt	Verdi: 17 °C Test referanse: ASDTM D 93
Eksplasjonsgrense	Verdi: 2-15 %
Bulketthet	Värde: 789-791 kg/m3
Testtemperatur:	20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar med vann
Selvantennelighet	Verdi: ~ 365 °C

9.2. Andre opplysninger

Ingen

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktivt

10.2 Kjemisk Stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

10.5 Oforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer. Unngå kontakt med sterke baser. Unngå kontakt med følgende: eddikesyreanhydrid

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent – Etanol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: 10470 mg/kg bw

Forsøksdyreart: Rat

Test referanse: ECHA

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Dermal

Verdi: 17100 mg/kg bw

Forsøksdyreart: Rabbit

Test referanse: ECHA

Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LC50

Eksponeringsvei: Innånding.

Varighet: 4 hours

Verdi: 124,7 mg/L air

Forsøksdyreart: Rat

Test referanse: ECHA

Komponent – Propan-2-ol

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi: 5840 mg/kg bw
 Forsøksdyreart: Rat
 Test referanse: ECHA
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi: > 2000 mg/kg
 Forsøksdyreart: Rabbit
 Test referanse: Supplier
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4 time(r)
 Verdi: 66,1 mg/l
 Forsøksdyreart: Rat
 Test referanse: Supplie

Øvrige helsefareopplysninger

Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Komponent – Etanol

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 15300 mg/L Testvarighet: 96 hours Art: Pimephales promelas Metode: LC50 Test referanse: ECHA
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 275 mg/L Testvarighet: 96 hours Art: Chlorella vulgaris Metode: EC50 Test referanse: Supplier
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 12340 mg/L Testvarighet: 48 hours Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: ECHA

Komponent – Propan-2-ol

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 8970 - 9280 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Leuciscus idus melanotus Test referanse: ECHA
Akutt akvatisk alge	Verdi: 1800 mg/l Testvarighet: 7 dag(er) Art: Scenedesmus quadricauda Metode: Toxicity threshold Test referanse: ECHA
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 9714 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50

Testvarighet: 24 time(r)

Art: Daphnia magna

Test referanse: ECHA

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Lett bionedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4 Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5 Resultater av PBT-og vPvB-vurdering

Blandingens tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen

13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

Avfallskode EAL: 140603 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Klassifisert som farlig avfall: Ja

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

14.2 UN Forsendelsnavn

ADR	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol)
RID	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol)

14.3 Transportfareklasser

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
ADN	33
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS F-E,S-D

15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter: Vær oppmærksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.
Deklarasjonsnr. 2496338

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ja

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i henhold til informasjonen vi har mottatt fra våre leverandører.

Utarbeidet av

Center Pac Sweden AB
Veronica Wästergård