

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.01.2023

Versjon 4 (erstatter versjon 3)

revidert den: 20.01.2023

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Centauro
- **Int. code:** 28002502001
- **UFI:** TSGQ-E29Q-6004-G875
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Insect Repellent
- **Produktets bruksområde:** Forbrukermarkedet.
- **Anvendelser som frarådes**
- **1.3 Produsent/leverandør:**  
ConVet GmbH & Co. KG  
Creative Campus Monheim  
Gebäude/Building A01  
Alfred-Nobel-Strasse 10  
D-40789 Monheim  
Tel. +49 2173 20 40 990  
service@convet.de
- **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonen tlf. 22591300

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS02, GHS07
- **Varselord** Fare
- **Faresetninger**  
H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sikkerhetssetninger**
  - P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
  - P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
  - P103 Les etiketten før bruk.
  - P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
  - P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
  - P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
  - 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.
  - P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
  - P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **Ytterligere informasjon:**  
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2021

Versjon 4 (erstatter versjon 3)

revidert den: 06.10.2021

**Handelsnavn: Centaura**

(fortsatt fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 119515-38-7 ELINCS: 423-210-8	Icaridin not classified ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ikke brukbar.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Hvis utilstrekkelig ventilering benytt egnet pusteutstyr.
- **Ytterligere informasjoner**  
Ved høye temperaturer kan sprayboksen sprekke og forårsake en eksplosjon.  
Nedkjøl utsatte spraybokser ved å sprøyte på vann.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2021

Versjon 4 (erstatter versjon 3)

revidert den: 06.10.2021

**Handelsnavn: Centaura**

(fortsatt fra side 2)

- Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
  - **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale.  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
  - **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### \* Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Unngå innånding av aerosol
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Beskytt mot frost.  
Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.
- **Lagerklasse:** -
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

<b>64-17-5 etanol (25-50%)</b>	
AG	Langtidsverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
<b>67-63-0 propan-2-ol (2,5%)</b>	
AG	Langtidsverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

#### · Personlig verneutstyr:

##### · Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

##### · Håndvern:

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 06.10.2021

**Handelsnavn: Centaura**

(fortsatt fra side 3)

- Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**  
Nitrilkautsjuk  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,4$  mm  
Hansker av syntetisk gummi
  - **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
gjennombrudd  $> 240$  min  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
  - **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| · Fysisk tilstand                                       | Aerosol                           |
| · Farge:  | Fargeløs                          |
| · Lukt:   | Karakteristisk                    |
| · Luktterskel:  | Ikke bestemt.                     |
| · Smeltepunkt/frysepunkt:                               | Ikke bestemt.                     |
| · Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde | 70 °C                             |
| · Antennelighet (fast stoff, gass):                     | Ikke brukbar.                     |
| · Eksplosjonsgrenser:                                   |                                   |
| · Nedre:  | 3,5 Vol %                         |
| · Øvre  | 15 Vol %                          |
| · Flammepunkt:  | $>21$ °C                          |
| · Selvantennelsestemperatur:                            | Produktet er ikke selvantennelig. |
| · Nedbrytingstemperatur:                                | Ikke bestemt.                     |
| · pH-verdi:   | Ikke bestemt.                     |
| · Viskositet:   |                                   |
| · Kinematisk:   | Ikke bestemt.                     |
| · Dynamisk:   | Ikke bestemt.                     |
| · Løselighet  |                                   |
| · vann:   | Delvis blandbar.                  |
| · Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:                | Ikke bestemt.                     |
| · Damptrykk ved 20 °C:                                  | 59 hPa                            |
| · Tetthet ved 20 °C:                                    | 0,975 g/cm <sup>3</sup>           |
| · Relativ tetthet:                                      | Ikke bestemt.                     |
| · Damptetthet:  | Ikke bestemt.                     |

#### · 9.2 Andre opplysninger

- Utseende:
- Form: Væske i aerosol (se heading 16).
- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet
- Antennelsestemperatur: 375 °C
- Eksplosive egenskaper: Ikke bestemt.
- Løsningsmiddelandel:
- Organiske løsningsmidler: 29,0 %
- Vann: 29,9 %
- VOC (EF) 29,00 %
- Andel faste stoffer: 0,1 %

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2021

Versjon 4 (erstatter versjon 3)

revidert den: 06.10.2021

**Handelsnavn: Centaura**

(fortsatt fra side 4)

- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningprodukt kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
irritasjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 6)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 06.10.2021

**Handelsnavn: Centaura**

(fortsatt fra side 5)

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:**  
Ikke brukbar.  
Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE  
 · **IMDG** AEROSOLS  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 2.5F Gasser  
 · **Fareseddel** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

· **Farenummer (Kemler-tall):** Advarsel: Gasser  
 · **EMS-nummer:** -  
 · **Stowage Code** F-D,S-U  
 · **Segregation Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW2 Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1  
except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til**

**MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)

NO



# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 06.10.2021

Versjon 4 (erstatter versjon 3)

revidert den: 06.10.2021

**Handelsnavn: Centaura**

(fortsatt fra side 6)

### · Transport/ytterligere informasjoner:

#### · ADR

· Begrenset mengde (LQ)

1L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

· Transportkategori

2

· Tunnel restriksjonskode

D

#### · IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Seveso kategori P3b

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Nasjonale forskrifter:

Produktet er merkningspliktig iflg. forordningen om farlige stoffer i siste gyldige utgave.

· Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Klasse	Andel i %
Wasser	29,9
NK	29,0

· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Sprayboksen er en aerosol med et todelt system. Produktet, uten drivgass, befinner seg i den indre delen (foliepose). Mellom posen (med produktet) og boksen er det trykkluft som presser på posen og driver produktet ut når man trykker på dysen.

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

· Dato for tidligere versjon: 06.10.2021

· Versjonsnummer for tidligere versjon: 3

· Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 06.10.2021

Versjon 4 (erstatter versjon 3)

revidert den: 06.10.2021

**Handelsnavn: Centaura**

(fortsatt fra side 7)

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1*

*Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2*

*Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2*

*STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3*

· **Kilder** <http://echa.europa.eu>

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

-NO-