

**HEKSADEKAN-1-OL**  
**C<sub>16</sub>H<sub>33</sub>OH 250 g.**

Internkode 16343

Revisjonsdato 12.05.2026

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

*1.1 Produktidentifikator*

Kjemikaliets navn	HEKSADEKAN-1-OL C <sub>16</sub> H <sub>33</sub> OH 250 g.
Kjemisk navn	Heksadekanol
Formel	C <sub>16</sub> H <sub>33</sub> OH
Synonymer	Cetylalkohol
Produkttype	Laboratoriekjemikalie
Artikkel-nr	16343
EC/NLP-nr	253-149-0
CAS-nr	36653-82-4
Revisjonsdato	12.05.2026
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	16.01.2020
Utgave nummer	1.0

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

Anvendelse / bruksområde	Brukes i diverse farmasøytiske preparater, bl.a. i krem-, salve- og som stikkpillegrunnlag. Er særlig egnet hvis preparatet skal inneholde mye vann.
Anvendelser som frarådes	Dette produktet anbefales ikke for annen bruk enn det som er angitt over.

*1.3 Opplysning om leverandør av  
sikkerhetsdatabladet*

Leverandør	FYBIKON A/S Postboks 8228 Vågsbygd 4676 KRISTIANSAND Norge Telefon: 38 01 21 66 www.fybikon.no
E-post	postmaster@fybikon.no
Ansvarlig person	FYBIKON A/S
Utarbeidet av	Fybikon A/S

*1.4 Nødtelefonnummer*

**Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00.**  
**Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

*2.1 Klassifisering av stoffet eller  
blandingen*

Klassifisering i henhold til 1272/2008/EC	Stoffet eller stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i samsvar med forordning 1272/2008/EF.
---	---

*2.2 Merkningselementer*

Varselord	Ingen
Faresetninger	Ingen faresetninger
Sikkerhetssetninger	Ingen sikkerhetssetninger
Ingredienser på etiketten	Heksadekanol

*2.3 Andre farer*

Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter på 0,1 % eller mer som er vurdert som PBT eller vPvB. Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper på nivåer på 0,1 % eller høyere. Ingen andre farer kjent.

# HEKSADEKAN-1-OL

## C16H33OH 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16343

Revisjonsdato 12.05.2026

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoffer

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Heksadekanol	EC nr: 253-149-0 CAS nr: 36653-82-4		Z	60 - 100

#### Ingredienskommentarer

Note Z: Selv om komponenten ikke er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008 gir den verdifull informasjon om produktets sammensetning.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for frie luftveier. Flytt personen til frisk luft. Skyll munn og nese/svelg. Kontakt lege ved irritasjon, hoste eller ubehag.
Hudkontakt	Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
Svelging	Skyll munnen. Gi små slurker vann kun hvis personen er våken og ikke har problemer med å svelge. IKKE fremkall brekninger. Kontakt straks Giftinformasjonen eller lege
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Typiske symptomer og virkninger er ikke kjent. Slimhinneirritasjon kan forekomme ved feil håndtering eller eksponering for store mengder. Etter øyekontakt kan lett irritasjon oppstå. Forsinkede virkninger kan ikke utelukkes.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.
Annen informasjon	Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukkingsmidler

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Brennbar. Ved brann kan det dannes skadelige forbrenningsgasser eller damper. Karbonoksider kan dannes.
5.3 Råd til brannmannskaper	Ved slukking av brann anbefales standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Se punkt 8 for anbefalt verneutstyr
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp til miljøet;
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Ikke kjent
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

# HEKSADEKAN-1-OL

## C16H33OH 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16343

Revisjonsdato 12.05.2026

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Unngå innånding av støv. Unngå støvdannelse. Følg nødprosedyrer og kontakt ekspert ved uhell. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares tett lukket og tørt.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Industriell og profesjonell bruk.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre	
Anmerkning om tiltak- og grenseverdier	Ingen yrkeshygieneiske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.
8.2 Eksponeringskontroll	
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.
Åndedrettsvern	Åndedrettsutstyr er normalt ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.
Øyevern	Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.
Håndvern	Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren, PVA, butyl eller PVC med hansketykkelse over 0,1 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntil 10 minutter): Gjennomtrengningstid over 20 minutter;
Annen informasjon	Det er god hygienepraktis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
a) Fysisk tilstand	Voksaktige krystaller
b) Farge	Hvit
c) Lukt	-
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	50 °C
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	344,19 °C
f) Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Nedre eksplosjonsgrense: 1 % (V), Øvre eksplosjonsgrense: 8 % (V) -
h) Flammepunkt	Ikke kjent
i) Selvantennelsestemperatur	Antenner ikke
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	Ikke oppgitt (kan ikke estimeres basert på oppgitte data)
l) Kinematisk viskositet	Viskositet, kinematisk: 3,394 mm <sup>2</sup> /s ved 100 °C; Viskositet, dynamisk: 8,0 mPa.s ved 60 °C
n) Fordelingskoeffisient	Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet
o) Damptrykk	Ikke relevant på grunn av kjemikaliet form eller tilstand
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,818 ved 50 °C

# HEKSADEKAN-1-OL

## C16H33OH 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16343

Revisjonsdato 12.05.2026

q) Relativ dampetthet	Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet
r) Partikkelegenskaper	Ingen data tilgjengelig
9.2 Andre opplysninger	Ingen ytterligere relevant informasjon
Fordampingshastighet	Ikke kjent
Molmasse	242,45

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Potensiell fare for støveksplasjon. Ingen farlige reaksjoner forventes ved normal bruk og korrekt håndtering.
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er kjemisk stabilt under standard miljøforhold (romtemperatur).
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Kraftig reaksjon er mulig med sterke oksidasjonsmidler.
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke kjent.
10.5 Uforenlige materialer	Sterke oksidasjonsmidler.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	I tilfelle av brann kan det dannes karbonoksider.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen kjent sensibilisering ved hudkontakt eller innånding.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksicitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Ikke klassifiser som aspirasjonsfarlig.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig basert på oppgitte opplysninger. Akvatisk giftighet er usannsynlig på grunn av lav oppløselighet.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar; 82,4 % nedbrytning etter 28 dager (OECD 301 B).
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering kan ikke vurderes basert på opplysningene i denne forespørselen.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet flyter på vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	PBT- og vPvB-vurdering er ikke relevant for dette produktet. Basert på tilgjengelig informasjon er det ikke identifisert stoffer med PBT- eller vPvB-egenskaper.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Det foreligger ikke tilstrekkelige data til å fastslå hormonforstyrrende egenskaper for produktet som helhet. Basert på tilgjengelige data foreligger det ikke grunnlag for å klassifisere produktet som hormonforstyrrende.
12.7 Andre skadevirkninger	Ingen kjente andre skadevirkninger.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

# HEKSADEKAN-1-OL

## C16H33OH 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16343

Revisjonsdato 12.05.2026

Avfallsgrupper	Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.
Annen informasjon	Produktet er ikke farlig avfall. Brukt produkt kan være forurenset. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke regulert
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	Ikke relevant.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Tunnelrestriksjonskode: Ikke kjent. Spesialbestemmelser (SP): Ikke kjent. EmS (sjo): Ikke kjent. Blandet last: Ikke kjent. Skal ikke transporteres sammen med: Ikke kjent. Lagring/handtering under transport: Ikke kjent. Tiltak for transportpersonell: Ikke kjent.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
Annen informasjon	Produktet er ikke regulert som farlig gods for transport.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>KOMMISSJONENS DELEGERT FORORDNING (EU) 2023/1434 av 25. april 2023 (ATP18).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>ADR/RID: Forskrift om landtransport av farlig gods (ADR/RID 2025).</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>Ex-ECB databasen (<a href="http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla">http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla</a>).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret</p>
--	---

# HEKSADEKAN-1-OL C16H33OH 250 g.

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16343

Revisjonsdato 12.05.2026

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	(deklareringsforskriften). Produktet inneholder ingen merkepliktige ingredienser, det er ikke utarbeidet sikkerhetsvurderingsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser i dokumentet	STOT - Giftvirkning på bestemte organer. EAL - Den europeiske avfallslisten. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag ). GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals .
Første gang utgitt	20.03.1996
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---