

## HEKSAN-1-OL

Internkode 16347

Revisjonsdato 12.06.2024

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

## 1.1 Produktidentifikator

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Kjemikaliets navn                | HEKSAN-1-OL                  |
| Kjemisk navn                     | Heksan-1-ol                  |
| Formel                           | C6H14O                       |
| Synonymer                        | Amylcarbinol, n-Hexylalkohol |
| Produkttype                      | Laboratoriekjemikalie        |
| Artikkel-nr                      | 16347                        |
| EC/NLP-nr                        | 203-852-3                    |
| CAS-nr                           | 111-27-3                     |
| Indeks-nr                        | 603-059-00-6                 |
| Reach nr                         | 01-2119487967-12             |
| Revisjonsdato                    | 12.06.2024                   |
| Erstatter sikkerhetsdatablad fra | 12.06.2017                   |
| Utgave nummer                    | 1.0                          |

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

|                          |                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anvendelse / bruksområde | Løsemiddel, hormon ekstraherende middel, parfyme-plastindustri, del av blekk i skrivere.<br>Laboratoriekjemikalie. Industriell og profesjonell bruk. |
| Anvendelser som frarådes | Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.                                                                       |

1.3 Opplysning om leverandør av  
sikkerhetsdatabladet

|                      |                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distributør          | FYBIKON A/S<br>Postboks 8228 Vågsbygd<br>4676 KRISTIANSAND<br>Norge<br>Telefon: 38 01 21 66<br>www.fybikon.no<br>postmaster@fybikon.no |
| E-post               | postmaster@fybikon.no                                                                                                                  |
| Ansvarlig person     | FYBIKON A/S                                                                                                                            |
| Utarbeidet av        | Fybikon A/S                                                                                                                            |
| 1.4 Nødtelefonnummer | <b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>                                                                                             |

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller  
blandingen

|                                             |                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Klassifisering i henhold til<br>1272/2008EC | Flam Liq 3; H226<br>Acute Tox 4; H302+H312<br>Eye Irrit 2; H319. |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

De viktigste fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene:  
Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved svelging. Brannfarlig væske og damp.

## 2.2 Merkningselementer

SIKKERHETSDATABLAD

HEKSAN-1-OL

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16347

Revisjonsdato 12.06.2024

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogram                 | <div></div> <div>GHS02GHS07</div>                                                                                                            |
| Varselord                 | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Faresetninger             | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H312 Farlig ved hudkontakt.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H226 Brannfarlig væske og damp.                                                                                                                                                                                |
| Sikkerhetssetninger       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Forebygging               | P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.<br>P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.<br>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. |
| Tiltak                    | P305 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med mye vann.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Oppbevaring               | P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ingredienser på etiketten | 1- heksanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2.3 Andre farer           | Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.<br>Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.                                                                          |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

| 3.2 Stoffblandinger   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |      |        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| Ingrediens            | Identifisering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Klassifisering                                                                               | Note | Vekt-% |
| 1- heksanol           | Reach nr: 01-2119487967-12<br>Ec/Nlp nr: 203-852-3<br>Cas nr: 111-27-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Flam Liq 3; H226<br>Acute Tox 4; H302<br>H302+H312<br>Acute Tox 4; H312<br>Eye Irrit 2; H319 | 9a,Æ | 60-100 |
| Tegnforklaring        | Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.<br>Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.<br>Acute Tox 4: Akutt giftighet.<br><br>Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |      |        |
| Ingredienskommentarer | Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.<br>Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.<br><br>Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.<br><br>Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. |                                                                                              |      |        |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

|                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak |                                                                                                                 |
| Innånding                             | Sørg for frie luftveier. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling.                      |
| Hudkontakt                            | Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| Øyekontakt                            | Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser).           |

SIKKERHETSDATABLAD

HEKSAN-1-OL

|                                                                            |                                                                                                                                                             |                          |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fortsettelse fra forrige side                                              | Internkode 16347                                                                                                                                            | Revisjonsdato 12.06.2024 |
|                                                                            | Viktig: Skyll snarest med vann i minst 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Får man produktet i øyene, skyll med mye vann. |                          |
| Svelging                                                                   | Skyll munnen. Drikk litt vann, kullsuspensjon om mulig. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.                                            |                          |
| 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede      | Ikke kjent                                                                                                                                                  |                          |
| 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                                                          | Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp. Gi aldri noe å drikke til en bevisstløs person.                                                     |                          |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Slukningsmidler                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Passende slukningsmidler                                    | Vanntåke, skum, CO2 og pulver.                                                                                                                                                                                                         |
| Uegnede slukningsmidler                                     | Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.                                                                                                                                                                                           |
| 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen | Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.                                                                                                                                                                               |
| 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. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner | Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.                                                                                            |
| 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø                            | Hindre sølet i å nå vannveier, kloakk, kjellere eller trange rom.                                                                                                                                                 |
| 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing                     | Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.                                                                                                                                                                |
| 6.4 Henvisning til andre avsnitt                                        | Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.<br>Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.<br>Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.<br>Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall. |

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering                     | Bruk egnet og godkjent verneutstyr, se avsnitt 8 for mer informasjon.<br>Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. |
| 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter | Beholder holdes tett lukket. Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)                                  | Industriell og profesjonell bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

|                                        |             |                                                                       |                        |                      |                          |
|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
| 8.1 Kontrollparametre                  |             |                                                                       |                        |                      |                          |
| Anmerkning om tiltak- og grenseverdier |             | Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet. |                        |                      |                          |
| Derived no effect level (DNEL)         |             | 1- heksanol                                                           |                        |                      |                          |
|                                        |             | Akutt lokal effekt                                                    | Akutt systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
| Arbeidstager                           | -innånding  |                                                                       |                        | 210 mg/m³            | 99 mg/m³                 |
|                                        | -hudkontakt |                                                                       |                        | 190 µg/cm²           | 28 mg/kg bw/day          |

## HEKSAN-1-OL

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16347

Revisjonsdato 12.06.2024

|                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                        |
|----------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------|
| Forbruker                                    | -innånding  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 24.5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                              | -hudkontakt |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 14 mg/kg bw/day        |
|                                              | -oral       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 14 mg/kg bw/day        |
| <b>8.2 Eksponeringskontroll</b>              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                        |
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen |             | Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. 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 ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                        |
| Øyevern                                      |             | Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                        |
| Håndvern                                     |             | Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVC med AQL < 1,5 i henhold til standard EN 374-2 anbefales.<br>Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.       |  |  |                        |
| Annen informasjon                            |             | Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.<br>Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes. |  |  |                        |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| a) Fysisk tilstand                              | Væske                                       |
| b) Farge                                        | Fargeløs                                    |
| c) Lukt                                         | Mild                                        |
| d) Smeltepunkt/ frysepunkt                      | -52 °C                                      |
| e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | 155 °C (@101.325 Pa) (1- heksanol, note B). |
| f) Antennelighet                                | Produktet er brannfarlig.                   |
| g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense              | 1.2 vol. % - 7.7 vol. %                     |
| h) Flammepunkt                                  | Ikke kjent                                  |
| i) Selvantennelsestemperatur                    | 293 °C                                      |
| j) Spaltingstemperatur                          | Ikke kjent                                  |
| k) pH                                           | .                                           |
| l) Kinematisk viskositet                        | Ikke kjent                                  |
| m) Løselighet                                   | Ikke kjent                                  |
| n) Fordelingskoeffisient                        | 1.8 (1- heksanol, note B).                  |
| o) Damptrykk                                    | 133 Pa ved 24.4 °C                          |
| p) Tetthet og/eller relativ tetthet             | 0,8136 ved 20 °C                            |
| q) Relativ damptetthet                          | 3.52                                        |
| r) Partikkelegenskaper                          | Ikke relevant - produktets form er væske.   |

**9.2 Andre opplysninger**

De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt.

SIKKERHETSDATABLAD

HEKSAN-1-OL

Fortsettelse fra forrige side

Internkode 16347

Revisjonsdato 12.06.2024

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
|          | Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'. |
| Molmasse | 102,18 g/mol                                              |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                   | Stabil under normale forhold.                                                                                                                          |
| 10.2 Kjemisk stabilitet            | Stabil under normale forhold.                                                                                                                          |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | Kan skape en eksplosiv atmosfære i luft. Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner. |
| 10.4 Forhold som skal unngås       | Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.                                                                                     |
| 10.5 Uforenlige materialer         | Unngå sterkt oksiderende stoffer.                                                                                                                      |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ingen dekomponering ved normal lagring.                                                                                                                |

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008 |                                                                                                                                                                                                                                        |
| a) Akutt giftighet                                                            | Farlig ved svelgning. Farlig ved hudkontakt.<br>De toksikologiske verdiene vist under gjelder for produktet (stoffblandingen) og er estimert fra ingrediensenes ATE verdier (Acute toxicity estimate) beregnet under klassifiseringen. |
| LD50 oral (Rotte)                                                             | > 400 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)                                                                                                                                                                                                  |
| LD50 dermal (estimert verdi)                                                  | > 1000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)                                                                                                                                                                                                 |
| For ingrediens                                                                | <b>1- heksanol</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| LD50 oral                                                                     | LD50 720 - 15 800 mg/kg bw (rat)<br>LD50 5 mL/kg bw (rat)<br>Echa Brief Profile                                                                                                                                                        |
| LD50 dermal                                                                   | LD50 2 000 - 5 000 mg/kg bw (rat)<br>LD50 1 500 - 12 000 mg/kg bw (rabbit)<br>LD50 20 mL/kg bw (rabbit)<br>Echa Brief Profile                                                                                                          |
| LC50 Innåndning                                                               | LC50 (6 h) 700 mg/m³ air (rat)<br>LC50 (4 h) 237 mg/m³ air (rat)<br>LC50 (60 min) 21 - 71 mg/L air (rat)<br>Echa Brief Profile                                                                                                         |
| b) Hudetsing/ hudirritasjon                                                   | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                                                                                                                                |
| c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon                                           | Alvorlig irritasjon av øynene.                                                                                                                                                                                                         |
| d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt                            | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                                                                                                                                |
| 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) Reproduksjonstoksisitet                                                    | 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                                                            | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.                                                                                                                                                                |
| 11.2 Opplysninger om andre farer                                              | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.                                                                                                                                                                                                |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|                                  |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 Giftighet                   | Ingen kjent økotoksikologisk effekt. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
| 12.2 Persistens og nedbrytbarhet | Ikke kjent                                                                                             |
| 12.3 Bioakkumuleringsevne        | Bioakkumulering er lite sannsynlig.                                                                    |
| 12.4 Mobilitet i jord            | Produktet flyter på vann.                                                                              |

SIKKERHETSDATABLAD

HEKSAN-1-OL

|                                           |                                                                                                                     |                          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fortsettelse fra forrige side             | Internkode 16347                                                                                                    | Revisjonsdato 12.06.2024 |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.     |                          |
| 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper        | Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. |                          |
| 12.7 Andre skadevirkninger                | Ikke kjent                                                                                                          |                          |

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.<br>EAL: 07 01 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder.EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08.<br>EAL: *16 05 06 laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier.                                                                                                                       |
| Annen informasjon              | Tømming av produktet i avløp frarådes. Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.<br><br>I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype:<br>HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.<br>HP 3 Brannfarlig flytende avfall: flytende avfall med et flammepunkt på under 60 °C eller avfall i form av gassolje, diesel og lette fyringsoljer med et flammepunkt mellom 55 °C - 75 °C.<br>HP 6 «Akutt giftighet»: Avfall som kan forårsake akutte giftvirkninger ved tilførsel gjennom munnen eller huden eller ved innånding. |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 14.1 FN nr. eller id nummer                             | 2282                                         |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                                |                                              |
| Varenavn                                                | HEXANOLER.                                   |
| IMDG proper shipping name                               | HEXANOLER                                    |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                             |                                              |
| Fareseddel                                              | 3                                            |
| ADR/RID klasse                                          | 3                                            |
| ADR/RID klassifiseringskode                             | 3                                            |
| ADR/RID farenummer                                      | 3                                            |
| ADR/RID begrensede mengder                              | 3                                            |
| IMDG klasse                                             | 3.3                                          |
| IATA klasse                                             | 3                                            |
| 14.4 Emballasjegruppe                                   | III                                          |
| 14.5 Miljøfarer                                         | n/a                                          |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk               | Farlig ved hudkontakt. Farlig ved svelgning. |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | n/a                                          |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 Særlige bestemmelser/ særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen | FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).<br><br>KOMMISSJONENS DELEGERT FORORDNING (EU) 2023/1434 av 25. april 2023 (ATP18).<br><br>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).<br><br>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# HEKSAN-1-OL

Revisjonsdato 12.06.2024

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.