

# SIKKERHETSDATABLAD

## AUTOL TOP 2000

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

|               |            |
|---------------|------------|
| Utgitt dato   | 09.03.2015 |
| Revisjonsdato | 05.07.2023 |

#### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Kjemikaliets navn | AUTOL TOP 2000 |
| Artikkelnr.       | 1610           |

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

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Produktgruppe            | S45300    |
| Kjemikaliets bruksområde | Smørefett |

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Firmanavn     | Vedlikehold Industri Produkt AS                       |
| Postadresse   | Postboks 3002                                         |
| Postnr.       | 4392                                                  |
| Poststed      | Sandnes                                               |
| Land          | Norway                                                |
| Telefon       | 51686030                                              |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.autol.no">http://www.autol.no</a> |
| Org. nr.      | 989378295                                             |
| Kontaktperson | Leif Terje Munkejord                                  |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: +47 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                                                |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412                               |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper                        | Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord           | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Faresetninger       | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sikkerhetssetninger | P264 Vask hender og ansikt grundig etter bruk.<br>P273 Unngå utslipp til miljøet.<br>P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern.<br>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.<br>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.<br>P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak. |

## 2.3. Andre farer

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB  | Ikke angitt av produsent.                                                        |
| Andre farer | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn                 | Identifikasjon                                                                                                                                                                                    | Klassifisering                              | Innhold | Noter |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|-------|
| 2-etylheksyl-sink-ditiofosfat | CAS-nr.: 4259-15-8<br>EC-nr.: 224-235-5<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119493635-27                                                                                                                    | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 5 %   |       |
| Bemerkning, komponent         | CAS nr 4259-15-8 har spesifikke konsentrasjonsgrenser:<br>Eye Dam. 1; H318: C > 50 %                                                                                                              |                                             |         |       |
| Komponentkommentarer          | Høyraffinerte mineraloljer med additiver. Inneholder < 3% DMSO-ekstrakt. Dette innebærer at stoffet ikke er kreftfremkallende.<br>Ref. IP 346. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). |                                             |         |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.                                                                   |
| Innånding  | Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.                                                                                    |
| Hudkontakt | Fjern tilsølte klær. Rens huden med mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                             |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Svelging   | Skyll munnen og drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege. Gi aldri væske til en bevisstløs person.                                     |

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

|                                |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger | Forårsaker irritasjon ved øyekontakt og kan medføre tåreflod, svie og rødhet. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon | Symptomatisk behandling Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slökkingsmidler

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slökkingsmidler  | Vannspray, -tåke eller -dis. Pulver. Skum. Sand. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). |
| Uegnede slökkingsmidler | Bruk ikke samlet vannstråle.                                                       |

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Svoveldioksid. Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ). Aldehyder. Ketoner. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Det kan dannes toksiske forbrenningsprodukter ved pyrolyse. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Brannslökkingsmetoder | Dem inn og samle opp slukkevann.                                                                                            |
| Annen informasjon     | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.                                                         |

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                                           |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding og kontakt med hud og øyne. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Opprydding**

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.  
Spill tas opp med inert absorberende materiale. Forslag til inerte materialer: sand, kiselgur eller universalbinder. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.  
Større mengder: Spill samles opp mekanisk.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt****Andre anvisninger**

Se også avsnitt 7, 8 og 13.

**AVSNITT 7: HÅDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Håndtering**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.  
Unngå innånding og kontakt med hud og øyne.

**Beskyttelsestiltak****Råd om generell yrkeshygiene**

Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Oppbevaring**

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.  
Oppbevares opprettstående.

**Forhold som skal unngås**

Beskyttes mot sollys. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Frost.

**Betingelser for sikker oppbevaring****Råd angående samlagring**

Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.

**Lagringstemperatur**

Verdi: 5 - 40 °C

**Lagringsstabilitet**

Kjemikaliet har en levetid på > 6 måneder.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Spesielle bruksområder**

Se avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametrer****Kontrollparametre, kommentarer**

Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.  
Referanser (lover/forskrifter):  
FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

**8.2. Eksponeringskontroll****Forholdsregler for å hindre eksponering**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.<br>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Øye- / ansiktsvern

|                           |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øyevernutstyr             | Beskrivelse: Ved risiko for øyekontakt: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner). |
| Ytterligere øyeverntiltak | Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).         |

## Håndvern

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uegnet materiale                   | Nitrilgummi.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gjennomtrengningstid               | Verdi: $\geq 240$ minutt(er)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tykkelsen av hanskemateriale       | Verdi: $\geq 0,4$ mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Håndvernutstyr                     | Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). |
| Ytterligere håndbeskyttelsestiltak | Skift hansker ved tegn på slitasje.                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Hudvern

|                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalte verneklær               | Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. |
| Ytterligere hudbeskyttelsestiltak | Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.                                    |

## Åndedrettsvern

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalt åndedrettsvern | Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Bruk kombinasjonsfilter A2/P3 ved aerosoldannelse/sprøyting<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 140 (Åndedrettsvern - Halvmasker og kvartmasker - Krav, prøving, merking) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Pasta                                             |
| Farge                                 | Ikke angitt av produsenten.                       |
| Lukt                                  | Karakteristisk.                                   |
| pH                                    | Kommentarer: Ikke relevant.                       |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Verdi: > 150 °C<br>Kommentarer: (1013 hPa)        |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Verdi: > 250 °C<br>Kommentarer: (1013 hPa)        |
| Flammepunkt                           | Verdi: > 200 °C                                   |
| Antennelighet                         | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Ekspljosjonsgrense                    | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.          |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.          |
| Damp tetthet                          | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.          |
| Partikkelegenskaper                   | Kommentarer: Ikke relevant.                       |
| Tetthet                               | Verdi: 0,93 g/ml<br>Metode: DIN 51757             |
| Løslighet                             | Kommentarer: Ikke eller lite blandbar.            |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.       |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.          |
| Dekomponeringstemperatur              | Verdi: > 240 °C                                   |
| Viskositet                            | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.          |
| Eksplorative egenskaper               | Ikke eksplosiv.                                   |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig. |
|--------------------------------|------------------------------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|-------------|----------------------------------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|----------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen under normale forhold. |
|-------------------------------|------------------------------|

## 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Varme, gnister eller flammer. Unngå direkte sollys. Beskyttes mot frost. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

## 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Materialer som skal unngås | Oksidasjonsmidler. |
|----------------------------|--------------------|

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                                                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering                                     | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering                             | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                          |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering                              | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                                   | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering            | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                            | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.    |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering                                      | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

### Symptomer på eksponering

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| I tilfelle svelging   | Ikke angitt av produsenten. |
| I tilfelle hudkontakt | Ikke angitt av produsenten. |

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| I tilfelle innånding  | Ikke angitt av produsenten.                                 |
| I tilfelle øyekontakt | Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie. |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                               |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | Verdi: 1 -1,5 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 time(r)<br>Art: Daphnia magna<br>Metode: OECD 202<br>Kommentarer: Gjelder CAS: 4259-15-8. (Litteraturverdi) |
| Økotoksisitet                 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                        |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Forventes ikke å være nedbrytbar i vann. Gjelder CAS: 4259-15-8. (Litteraturverdi) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Verdi: 91,2<br>Kommentarer: Gjelder CAS: 4259-15-8. (Litteraturverdi) |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilitet | Siden produktet har lav løslighet i vann vil mobiliteten i i jordsmonn være meget liten og utøve liten risiko for å forurense grunnvann. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Ikke angitt av produsent. |
|----------------------------------------|---------------------------|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                            |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallskode EAL   | Avfallskode EAL: 120112 voks- og fettavfall<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| NORSAS            | 7021 Olje- og fettavfall                                                          |
| Annen informasjon | Må ikke helles i avløp.                                                           |

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |     |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN         | 9006                                                                                |
| Kommentarer | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| ADN         | ID 9006, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Kommentarer | Ikke relevant.                                               |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| ADN         | Class 9, Code: M12 |
| Kommentarer | Ikke relevant.     |

### 14.4. Emballasjegruppe

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

### 14.5. Miljøfarer

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Bulktransport (ja / nei) | Nei |
|--------------------------|-----|

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

beredskap. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger                           | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CLP klassifisering, kommentarer                      | Beregningsmetode.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 08.04.2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Brukte forkortelser og akronymer                     | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)<br>IATA: The International Air Transport Association<br>ICAO: The International Civil Aviation Organisation<br>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code<br>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)<br>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail<br>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      | Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kvalitetssikring av informasjonen                    | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Versjon                                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Utarbeidet av                                        | Kiwa Kompetanse AS, OBH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |