

## SIKKERHETSDATABLAD

# OK 464 SLUK-LUKKER

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   | 08.11.2011 |
| Revisjonsdato | 28.06.2024 |

#### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Kjemikaliets navn | OK 464 SLUK-LUKKER |
| Artikkelnr.       | 464....            |

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

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Motvirker uttørring av sluk. Frostsikring. |
|--------------------------|--------------------------------------------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Firmanavn     | OK KJEMI Drammen AS                              |
| Besøksadresse | Svelvikveien 81                                  |
| Postadresse   | Postboks 706                                     |
| Postnr.       | 3003                                             |
| Poststed      | DRAMMEN                                          |
| Land          | NORGE                                            |
| Telefon       | 32801070                                         |
| E-post        | <a href="mailto:ok@okkjemi.no">ok@okkjemi.no</a> |
| Hjemmeside    | okkjemi.no                                       |
| Org. nr.      | 971 177 470 mva                                  |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen (døgnet rundt) |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## 2.2. Merkingselementer

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Sammensetning på merkeetiketten | Monopropylenglykol > 99 % |
|---------------------------------|---------------------------|

## 2.3. Andre farer

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Generell farebeskrivelse | Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning. |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn        | Identifikasjon                                                                                          | Klassifisering | Innhold | Noter |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
| Monopropylenglykol   | CAS-nr.: 57-55-6<br>EC-nr.: 200-338-0<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119456809-23-xxxx                       |                | > 99 %  |       |
| Komponentkommentarer | Inneholder ingen komponenter som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3. 2 av REACH bilag II. |                |         |       |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.                                                                                                            |
| Innånding  | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                                  |
| Hudkontakt | Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                   |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging   | Drick et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                  |

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

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|

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

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Medisinsk behandling | Behandle symptomatisk. |
|----------------------|------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slokkingsmidler | Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk påkrevd personlig verneutstyr

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Absorber spill for å hindre materiell skade.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbart materiale. Spyl deretter området med vann.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med øynene.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

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

Forhold som skal unngås

Beskyttes mot sollys.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring

Må ikke oppbevares sammen med sterke oksidasjonsmidler.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn      | Identifikasjon   | Grenseverdier                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rettslig grunn |
|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Monopropylenglykol | CAS-nr.: 57-55-6 | Opprinnelsesland: Norge<br>Grenseverdi, type: TWA<br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 25 ppm<br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 79 mg/m <sup>3</sup><br>Grenseverdi, type: STEL<br>8 timers grenseverdi: 37,5 ppm<br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 118,5 mg/m <sup>3</sup> |                |

## DNEL / PNEC

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Monopropylenglykol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br/> <b>Verdi:</b> 186 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/> <b>Verdi:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br/> <b>Verdi:</b> 50 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument<br/> <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br/> <b>Verdi:</b> 10 mg/m<sup>3</sup></p> |
| PNEC      | <p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br/> <b>Verdi:</b> 206 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br/> <b>Verdi:</b> 26 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br/> <b>Verdi:</b> 572 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann<br/> <b>Verdi:</b> 57,2 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br/> <b>Verdi:</b> 50 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br/> <b>Verdi:</b> 20000 mg/l</p>                                                                                        |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.  
Referanser til relevante standarder: EN 166

## Håndvern

Egnede hansker

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker. Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Egnede materialer

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Naturgummi (lateks).

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Håndvernsutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

## Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Det anbefales å bruke egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.  
Referanser til relevante standarder: EN 14387

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt

Luktfri

Luktgrense

Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon.

pH

Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon.

Smeltepunkt /  
smeltepunktintervall

Verdi: < -20 °C

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: 184 °C  
Metode: 760 mm Hg

Flammepunkt

Verdi: 104 °C  
Test referanse: Pensky-Martens closed cup.

Fordampningshastighet

Verdi: 0,01  
Kommentarer: (butylacetat = 1)

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Nedre eksplosjonsgrense m/enhet           | Verdi: 2,6                                   |
| Øvre eksplosjonsgrense m/enhet            | Verdi: 12,5                                  |
| Damptrykk                                 | Verdi: 20 Pa<br>Temperatur: 25 °C            |
| Damptetthet                               | Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Relativ tetthet                           | Verdi: 1,03 -1,05<br>Temperatur: 20 °C       |
| Løslighet                                 | Kommentarer: Løselig i vann.                 |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Verdi: -1,07                                 |
| Selvantennelsestemperatur                 | Verdi: > 370 °C                              |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Viskositet                                | Verdi: 43 cSt<br>Temperatur: 20 °C           |
| Eksplosive egenskaper                     | Ikke eksplosivt.                             |
| Oksiderende egenskaper                    | Ikke klassifisert som oksiderende.           |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Vil ikke polymerisere. |
|-------------------------------|------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. |
|-------------------------|----------------------------------------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Materialer som skal unngås | Sterke oksiderende stoffer. |
|----------------------------|-----------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent       | Monopropylenglykol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 22000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><br><b>Testet effekt:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.<br><b>Varighet:</b> 2 time(r)<br><b>Verdi:</b> > 317 mg/l<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin<br><br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin |

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                                                     |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudetsing / hudirritasjon, menneskelig erfaring                     | Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.                                              |
| Øyeskade eller irritasjon, menneskelig erfaring                     | Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.                                      |
| Generell luftveis- eller hudsensibilisering                         | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.          |
| Arvestoffskader                                                     | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene). |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon                     | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.            |
| Reproduksjonsskader                                                 | Ingen av kjemikaliene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.       |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater    | Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.      |
| Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater | Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.      |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Komponent | Monopropylenglykol |
|-----------|--------------------|

|                               |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 40613 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 96t<br><b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss (Regnbueørr)<br><b>Metode:</b> LC50                   |
| Komponent                     | Monopropylenglykol                                                                                                                                                               |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 19000 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)<br><b>Metode:</b> EC50 |
| Komponent                     | Monopropylenglykol                                                                                                                                                               |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 43500 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48t<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EC 50                                      |
| Komponent                     | Monopropylenglykol                                                                                                                                                               |
| Giftighet for bakterier       | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 20000 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Eksponeringsstid:</b> 18 time(r)<br><b>Art:</b> Pseudomonas putida     |
| Økotoksisitet                 | Ikke ansett som giftig for fisk.                                                                                                                                                 |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Produktet er lett biologisk nedbrytbart. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Bioakkumulerer ikke. |
|---------------------------------|----------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Mobilitet | Produktet er oppløselig i vann. |
|-----------|---------------------------------|

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

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

**12.7. Andre skadevirkninger****Økologisk tilleggsinformasjon**

Ingen kjente.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet**

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

**Avfallskode EAL**

Avfallskode EAL: 070601 vandige vaskevæsker og morluter

**Nasjonal avfallsgruppe**

7133 Rengjøringsmidler.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****Farlig gods**

Nei

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer****Kommentarer**

Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn****Kommentarer**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)****Kommentarer**

Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegruppe****Kommentarer**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer****Marin forurensning**

Nei.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****Spesielle forholdsregler**

Ikke kjent.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****ADR/RID Annen informasjon****Andre relevante opplysninger ADR/RID**

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen merkeinformasjon | Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Biocider               | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nanomateriale          | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lover og forskrifter   | Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften). Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer. Forskrift om deklareringsforskriften) 2015-05-19-541 med endringer. |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|                                                 |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei                                                                                                                                      |
| Ytterligere regulatorisk informasjon            | Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. |

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger                      | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. |
| Ytterligere informasjon                         | Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Siste oppdateringsdato                          | 28.06.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kvalitetssikring av informasjonen               | 464                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Versjon                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Utarbeidet av                                   | OK KJEMI Drammen AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |