

## SIKKERHETSATABLAD

## OK 2047L LAVTSKUMMENDE AVFETTING INDUSTRI

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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	18.01.1999
Revisjonsdato	20.05.2021

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	OK 2047L LAVTSKUMMENDE AVFETTING INDUSTRI
Synonymer	NATO-nr. 6850-25-148-3781 / 3780
Artikkelnr.	2047L....

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

Kjemikaliets bruksområde	Lavtskummende kraftig vannbasert avfetting. Alkalisk.
--------------------------	---

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent**

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 Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen (døgnåpen)
------------	---

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318
--	---

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Tetrakaliumpyrofosfat, 2-(2-Butoksyetoksy)etanol, 2-Ethylhexanol ethoxylate, Natriummetasilikat pentahydrat
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

### 2.3. Andre farer

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

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7 REACH reg. nr.: 01-2119489369-18-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Eksponeringsvei : Oral Verdi : 2440,0 mg/kg	5 – 10 %	
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	5 – 10 %	
2-Ethylhexanol ethoxylate	CAS-nr.: 26468-86-0	Eye Irrit. 2; H319;	5 – 10 %	
C6 Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6 REACH reg. nr.:	Eye Dam. 1; H318	1 – 5 %	

	01-2119492545-29		
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	1 – 5 %
Natriumglukonat	CAS-nr.: 527-07-1 EC-nr.: 208-407-7		1 – 5 %
Kalium 2-etylenhexyldipropionat	CAS-nr.: 90170-42-6 EC-nr.: 290-475-2 REACH reg. nr.: 01-2119980675-23-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 – 5 %
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.		
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. Fosforinnhold= 1,3% Høyeste tillatte fosforinnhold til industrielt bruk er 2,5%.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Usannsynlig eksponeringsmåte da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transporter straks til sykehus eller øyenlege.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Sprut i øyne kan gi smerte. Rødhet, tåreflod og tåkesyn kan oppstå. I verste fall kan alkalier i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet. Kan forårsake magesmerter eller oppkast ved svelging. Opptak i lungene eller oppkast kan forårsake lungebetennelse.
-----------------------------------	---

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

Annen informasjon	Ikke relevant.
-------------------	----------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brennbart.
----------------------------	----------------------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

La ikke avløpsvann forurense dammer eller andre vannkilder.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon

Ikke relevant.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd. Arbeidsplassen bør utformes slik at direktekontakt med stoffet unngås. Vær oppmerksom fare for glatte gulv ved søl. Det skal være adgang til vann og mulighet for øyeskylling.

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

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

Oppbevaring

Beskytt mot frost og direkte sollys.

### 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	Norm år
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 68 mg/m <sup>3</sup> , E	
		8 timers grenseverdi: 10 ppm, E	

**DNEL / PNEC**

Komponent

Tetrakaliumpyrofosfat

DNEL

**Gruppe:** Industriell  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 17,63 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 4,36 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeringsvei:** Ferskvann  
**Verdi:** 0,05 mg/l

**Eksponeringsvei:** Saltvann  
**Verdi:** 0,005 mg/l

**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP  
**Verdi:** 50 mg/l

Komponent

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

DNEL

**Gruppe:** Industriell  
**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)  
**Verdi:** 15 ppm

**Gruppe:** Industriell  
**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)  
**Verdi:** 20 ppm

**Gruppe:** Industriell  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 10 ppm

**Gruppe:** Industriell  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)  
**Verdi:** 5 ppm

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)  
**Verdi:** 7,5 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)  
**Verdi:** 10 mg/kg

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 5 mg/kg

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)  
**Verdi:** 1,3 mg/kg

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)  
**Verdi:** 5 mg/m<sup>3</sup>

Komponent	C6 Alkylglucosid
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 595000 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 420 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 357000 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 124 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)  <b>Verdi:</b> 35,7 mg/kg</p>
PNEC	<p><b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann  <b>Verdi:</b> 0,176 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann  <b>Verdi:</b> 0,018 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP  <b>Verdi:</b> 100 mg/l</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann  <b>Verdi:</b> 0,722 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann  <b>Verdi:</b> 0,072 mg/kg</p> <p><b>Eksponeringsvei:</b> Jord  <b>Verdi:</b> 0,654 mg/kg</p>
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)  <b>Verdi:</b> 1,49 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)  <b>Verdi:</b> 0,74 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument  <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 1,55 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p>

**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)  
**Verdi:** 0,74 mg/kg

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak                      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                                      Neoprengummi. Butylgummi. Naturgummi (lateks). Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid                                      Verdi: > 480 minutt(er)  
Kommentarer: Ved kontinuerlig kontakt

Verdi: > 60 minutt(er)  
Kommentarer: Ved kortsiktig sprut/ekponering (inntil 30 minutter)

Tykkelsen av hanskemateriale                                      Verdi: > 0,35 mm

Håndvernutstyr                                      Referanser til relevante standarder: EN 374

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved                                      Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform                                      Væske

Farge    Gulbrun Varierende

Lukt    Svak lukt av tensider.

Luktgrense    Kommentarer: Ikke kjent.

pH    Status: I handelsvare  
Verdi: 13

Status: I løsning  
Verdi: ~ 12  
Kommentarer: 10% løsning

Frysepunkt    Verdi: ~ 0 °C

Kokepunkt / kokepunktintervall                                      Verdi: > 100 °C

Flammepunkt	Kommentarer: Produkt er ikke brennbart (vannholdig)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: lik vann
Damp tetthet	Kommentarer: lik vann.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1108 kg/m <sup>3</sup>
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke kjent.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent.
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	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå frost.
-------------------------	--------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent.
----------------------------	-------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Tetrakaliumpyrofosfat

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 2440,0 mg/kg

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin  
**Test referanse:** OECD 402

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Verdi:** > 1,1 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Test referanse:** OECD 403

Komponent

Natriummetasilikat pentahydrat

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 600 – 1350 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent

Kalium 2-etylenhexyldipropionat

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring

Ved svelging av sterkt etsende alkalier kan det ta tid før skade og smerter utvikles. Farlig ved svelgning. Etsende virkning på slimhinner i munn, svelg og magesekk, kan forårsake sterke smerter. Inntak kan gi etseskader i munn, svelg og mage-tarmkanal

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Til og med fortennede oppløsninger kan gi irritasjon. Ved søl på huden vil den ofte først kjøles og rår ut. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannsåret utvikles etter hvert.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon

Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyenskade. Kan føre til ødeleggelse av øyets hornhinne. Sprut i øyne gir ikke alltid smerte, men kan likevel forårsake skade.

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  
Spesifikk målorgantoksisitet -  
gjentatt eksponering, testresultater  
Aspirasjonsfare, kommentarer

Kommentarer: Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.

Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt

Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt

## 11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon Ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96t <b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50
Komponent	2-Ethylhexanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 13 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96t <b>Art:</b> Oncorhynchus <b>Metode:</b> LC50
Komponent	C6 Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96t <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 2320 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Gambusia affinis <b>Test referanse:</b> (pH 8,9-10,1)
Komponent	Kalium 2-etylenhexyldipropionat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 750 mg/l <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metode:</b> LC0
Komponent	2-Ethylhexanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 6,6 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72t

	<b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50
Komponent	C6 Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72t <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 48t <b>Art:</b> daphnia magna
Komponent	2-Ethylhexanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 6,5 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48t <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	C6 Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48t <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 247 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 100 time(r) <b>Test referanse:</b> (pH 9,1)
Komponent	Kalium 2-etylenhexyldipropionat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer.
Komponent	2-Ethylhexanol ethoxylate
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 %

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

## 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    Nei

## 12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon    Produktet er hurtigseparerende, tilpasset bruk i oljeutskiller.

## 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: 070600  
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonal avfallsgruppe    7132

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods    Ja

### 14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN    1719

IMDG    1719

ICAO/IATA    1719

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN    ETSSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriummetasilikat pentahydrat)

IMDG    CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate)

ICAO/IATA    CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN    8

IMDG    8

ICAO/IATA    8

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN    III

IMDG    III

ICAO/IATA    III



## 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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Siste oppdateringsdato	20.05.2021
Kvalitetssikring av informasjonen	2047L
Versjon	4
Utarbeidet av	OK KJEMI Drammen AS