

SIKKERHETSDATABLAD

OK 434D PETROSOL

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

Revisjonsdato	26.09.2024
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	OK 434D PETROSOL
Artikkelnr.	434D....

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

Kjemikaliets bruksområde	Kraftig White Spirit basert avfettingsvæske. Kaldavfetting.
Bruk det frarådes mot	Må ikke brukes i sprøytemalingsutstyr.
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

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	ok@okkjemi.no
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]

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 2; H411

Stoffets/blandingens farlige
egenskaper

Produktet avgir damper som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på
merkeetiketten

Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

Varselord

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt.
 P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
 P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.
 P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
 P314 Søk legehjelp ved ubehag.
 P331 IKKE framkall brekning.
 P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

Supplerende faresetninger på
etikett

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Helseeffekt	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
Miljøeffekt	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Andre farer	Brannfarlig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrocarbons C9-12	EC-nr.: 919-446-0	Flam. Liq. 3; H226	60 - 100 %	
N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)	REACH reg. nr.: 01-2119458049-33-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411		
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-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
(2-metoksymetyletoksy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60		0 - 1 %	
Oleylamine ethoxylate	CAS-nr.: 26635-93-8 EC-nr.: 500-048-7 REACH reg. nr.: 01-2120785735-39-xxxx	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	0 - 1 %	
Komponentkommentarer	Benzen < 0,1% Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Kontakt lege.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Ikke gni øyet. Skyll straks med rikelige mengder vann og fortsett skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING hvis produktet er petroleumsbasert. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Kontakt lege øyeblikkelig!

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine,
--------------------------------	---

	tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Øyekontakt: Fare for alvorlig øyeskade. Fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Hudkontakt: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Svelging: Svelging av kjemikaliet kan forårsake de samme symptomene som ved innånding. Hvis en ved oppkast får kjemikaliet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse. Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå i løpet av 24 timer med pustevansker og hoste.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Kjemisk lungebetennelse.
Annen informasjon	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG!

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgis damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Annen informasjon	Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Samle opp spill.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild og andre antenneskilder er forbudt. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Spyl området med vann. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

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 Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter kontakt med kjemikaliene. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres som brannfarlig væske.

Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Lagring av brannfarlige væsker må følge lokale regler for brannfarlig lager.

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
2-(2-Butoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 68 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Grenseverdier, bokstav	

		Bokstavbeskrivelse: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
(2-metoksymetyletoksy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 50 ppm

DNEL / PNEC

Komponent Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 44 mg/kg/day

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 330 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt
Verdi: 26 mg/kg/day

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 71 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 26 mg/kg/day

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/m³

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

Komponent

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/m³

(2-metoksymetyletoksy)propanol

DNEL

Gruppe: Industriell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 283 mg/kg

Gruppe: Industriell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 308 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 121 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 37,2 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 36 mg/kg

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 19 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 1,9 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 70,2 mg/kg

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 7,02 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Produkttiltak for å hindre
eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk vernehansker.

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

Nitrilgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,38 mm

Håndvernsutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2.

Referanser til relevante standarder: EN 141

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Spising, røyking og drikkefontener er ikke tillatt nær arbeidsstedet.

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

Væske

Farge

Lys (eller blek) Gulbrun

Lukt

Skarp

Luktgrense

Kommentarer: Ikke kjent.

pH

Kommentarer: Ikke relevant.

Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Verdi: < -10 °C

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: 160 - 189 °C

Flammepunkt

Verdi: 43 °C

Fordampningshastighet

Verdi: 0,13

	Metode: EtEt=1
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,6 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 7 %
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Verdi: 0,23 kPa Kommentarer: Gjelder Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, Isoalkanes cyclic aromatics(2-25%) Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: > 1 Kommentarer: Gjelder Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, Isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)
Relativ tetthet	Verdi: 800 kg/m³
Bulktetthet	Verdi: 0,79 g/cm³ Kommentarer: Gjelder Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, Isoalkanes cyclic aromatics(2-25%) Temperatur: 15 °C
Løslighet	Kommentarer: Uoppløselig i vann. Kommentarer: Løselig i: Organiske løsningsmidler.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 280 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: < 2 mm²/s Metode: Kinematic Kommentarer: Ingen data tilgjengelig. Temperatur: 40 °C
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ikke kjent.
-------------	-------------

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	Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå høy varme over lengre perioder. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

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

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Art: Rotte
Test referanse: OECD 401

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 4 mg/kg
Art: Kanin
Test referanse: OECD 402

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 timer
Verdi: > 13,1 mg/l
Art: Rotte
Test referanse: OECD 403

Komponent

Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 15000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 3400 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50

Komponent

Eksponeringsvei: Innånding.**Varighet:** 4 timer**Verdi:** > 13100 mg/m³**Forsøksdyreart:** Rotte

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Oral**Verdi:** 5000 mg/kg**Forsøksdyreart:** Rotte**Type toksisitet:** Akutt**Testet effekt:** LD50**Eksponeringsvei:** Dermal**Verdi:** 9510 mg/kg**Forsøksdyreart:** Kanin**Type toksisitet:** Akutt**Testet effekt:** LC50**Eksponeringsvei:** Innånding (damp)**Verdi:** 3404,47**Forsøksdyreart:** Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon

Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon

Irritasjon, etsing, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

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, menneskelig erfaring

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Svelging av kjemikaliet kan forårsake de samme symptomene som ved innånding. Hvis en ved oppkast får kjemikaliet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhets kan tyde på kjemisk lungebetennelse. Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.

I tilfelle hudkontakt

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

I tilfelle innånding

Kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.

I tilfelle øyekontakt

Irritasjon av øyne og slimhinner.

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

Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 10 - 30 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Fisk

Komponent

(2-metoksymetyletoksy)propanol

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 1000 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeringsstid: 96 time(r)
Art: Poecilia reticulata (Guppy)

Komponent

Oleylamine ethoxylate

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 1 - 10 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Eksponeringsstid: 96 time(r)
Art: Oncorhynchus mykiss
Metode: OECD 203

Komponent

Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 4,6 -10 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 72 time(r)

Komponent	Art: Alger
Akvatisk toksisitet, alge	(2-metoksymetyletoksy)propanol Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6999 Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 969 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 75 time(r) Art: Selenastrum capricornutum
Komponent	Oleylamine ethoxylate
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 01 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Alge Metode: IC50
Komponent	Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 -22 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,097 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Kommentarer: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Komponent	(2-metoksymetyletoksy)propanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1919 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Komponent	Oleylamine ethoxylate
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 0,1 - 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna

Økotoksisitet

Metode: OECD TG 202

Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av
persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

Komponent

Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 74,7 %

Metode: O2 consumption

Kommentarer: Lett biologisk nedbrytbar.

Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent

Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Kommentarer: Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Fordelingskoeffisient >4.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres i atmosfæren.

Komponent

Hydrocarbons C9-12 N-alkanes, isoalkanes cyclic aromatics(2-25%)

Overflatespenning

Verdi: 24 -27 mN/m

Test referanse: Wilhelmy plate

Temperatur: 25 °C

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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

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: 140603 andre løsemidler og løsemiddelblandinger
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Nasjonal avfallsgruppe

C

Annen informasjon

Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN

1300

IMDG

1300

ICAO/IATA

1300

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN

MINERALTERPENTIN (WHITE SPIRIT)

IMDG

TURPENTINE SUBSTITUTE

ICAO/IATA

TURPENTINE SUBSTITUTE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

3

IMDG

3

ICAO/IATA

3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN

III

IMDG

III

ICAO/IATA

III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning

Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ingen.

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

Tunnelbegrensningskode

E

Farenr.

30

IMDG Annen informasjon

EmS

F-E, S-E

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Dette produktet inneholder 2-(2-butoksyetoxy)etanol som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler.
EU-direktiv	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
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
Love 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 smitterisikpgupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 2015-05-19-541 med endringer.
Deklarasjonsnr.	24835

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

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).	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

26.09.2024

Kvalitetssikring av informasjonen

434D

Versjon

17

Utarbeidet av

OK KJEMI Drammen AS