

SIKKERHETS DATBLAD

OK 2045 ULTRALYD DELEVASK

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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	21.06.1999
Revisjonsdato	04.12.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	OK 2045 ULTRALYD DELEVASK
Synonymer	Luftforsvarets art.nr. K-105603
Artikkelnr.	2045....

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

Kjemikaliets bruksområde	Alkalisk avfettingsvæske til bruk i ultralydkar.
--------------------------	--

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] Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Tetrakaliumpyrofosfat, 2-Ethylhexanol ethoxylate, C6 Alkylglucosid, Natriummetasilikat pentahydrat
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. 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	5 - 10 %	
(2-metoksymetyletoksy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60		5 - 10 %	
2-Ethylhexanol ethoxylate	CAS-nr.: 26468-86-0	Eye Irrit. 2; H319;	1 - 5 %	
C6 Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6 REACH reg. nr.: 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %	
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 REACH reg. nr.: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	0 - 1 %	
Natriumbikarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 EC-nr.: 205-633-8		0 - 1 %	

	REACH reg. nr.: 01-2119457606-32-xxxx
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.
Komponentkommentarer	Fosforinnhold = 1,1%. Høyeste tillatte fosforinnhold til industrielt bruk er 2,5%. 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	Lite sannsynlig for innånding, unntatt ved oppvarming/brenning av produktet. Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll huden grundig med vann. Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
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	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Generelle symptomer og virkninger	Sprut i øynene gir oftest smerte, rødhet, tåreflod og tåkesyn. I verste fall kan syrer i etsende konsentrasjon føre til varig svekket syn eller blindhet. Etseskader kan gi arrdannelser som kan være vanskelig å lege.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Profylaktisk behandling med kloramfenikol eller fucidin øyedråper.
Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke startes omgående.

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	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt alltid bærbart pusteapparat ved brannslukking.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud og øyne.
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	Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

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	Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Holdbarhet i uåpnet emballasje er minst 2 år fra leveringsdato forutsatt lagring iht. sikkerhetsdatabladets beskrivelse.
Forhold som skal unngås	Frost. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
(2-metoksymetyletoksy) propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 50	

ppm

DNEL / PNEC

Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 17,63 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 4,36 mg/m³</p>

PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,05 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,005 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 50 mg/l</p>
------	--

Komponent	(2-metoksymetyletoksy)propanol
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 283 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 308 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 121 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 37,2 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 36 mg/kg</p>

PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 19 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 1,9 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 70,2 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 7,02 mg/kg</p>
------	--

Komponent	C6 Alkylglucosid
DNEL	Gruppe: Industriell

	<p>Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 595000 mg/kg</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 420 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 357000 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 124 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 35,7 mg/kg</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,176 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,018 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 100 mg/l</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,722 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,072 mg/kg</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,654 mg/kg</p>
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 6,22 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 1,49 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 0,74 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 1,55 mg/kg</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,74 mg/kg</p>

8.2. Eksponeringskontroll

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

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.

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).

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask hendene etter bruk.

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: ~ 12

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: Ikke kjent.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: 1060 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
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 forventede farlige nedbrytningsprodukter for dette materialet.
-------------	---

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 relevant.
----------------------------	----------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesielle på grunn av det store vanninnholdet.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2440,0 mg/kg</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: OECD 402</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Verdi: > 1,1 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 403</p>
Komponent	(2-metoksymetyletoksy)propanol
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 9510 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Verdi: 3404,47 Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	C6 Alkylglucosid
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: Analogi</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Test referanse: Analogi</p>
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50

	Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 600 - 1350 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Natriumbikarbonat
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 4220 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring	Gir alvorlig øyeskade.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Sprut av konsentrat eller oppløsning på øynene kan føre til alvorlig øyeskade. 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	Kommentarer: Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt
Aspirasjonsfare, 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	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96t Art: Onchorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	(2-metoksymetyletoksy)propanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Poecilia reticulata (Guppy)
Komponent	2-Ethylhexanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 13 mg/l Testvarighet: 96t Art: Oncorhynchus Metode: LC50
Komponent	C6 Alkylglucosid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96t Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 2320 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Gambusia affinis Test referanse: (pH 8,9-10,1)
Komponent	Natriumbikarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 8600 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Blågjellet solabbor (Lepomis macrochirus)
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 750 mg/l Art: Leuciscus idus Metode: LC0
Komponent	(2-metoksymetyletoksy)propanol
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 6999 Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 969 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 75 time(r) Art: Selenastrum capricornutum
Komponent	2-Ethylhexanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 6,6 mg/l Testvarighet: 72t Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	C6 Alkylglucosid

Akvatisk toksisitet, alge
Verdi: > 100 mg/l
Testvarighet: 72t
Art: Scenedesmus quadricauda
Metode: EC50

Komponent
 Tetrakaliumpyrofosfat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: > 100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 48t
Art: daphnia magna

Komponent
 (2-metoksymetyletoksy)propanol

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 1919 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeeringstid: 48 time(r)
Art: Daphnia magna

Toksisitet typen: Kronisk
Verdi: 0,5 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOEC
Eksponeeringstid: 21 dag(er)
Art: Daphnia magna

Komponent
 2-Ethylhexanol ethoxylate

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: 6,5 mg/l
Testvarighet: 48t
Art: Daphnia magna
Metode: EC50

Komponent
 C6 Alkylglucosid

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: > 100 mg/l
Testvarighet: 48t
Art: Daphnia magna
Metode: EC50

Komponent
 Natriummetasilikat pentahydrat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr
Verdi: 247 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Eksponeeringstid: 100 time(r)
Test referanse: (pH 9,1)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet
 Produktet inneholder kun lett biologisk nedbrytbare stoffer.

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	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	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: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	7132 Baser uorganiske.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	ETSENDE 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

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Unngå kontakt med hud og øyne.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode

(E)

Farenr.

80

IMDG Annen informasjon

EmS

F-A, S-B

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

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.

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 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.

71111

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.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H290 Kan være etsende for metaller. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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	04.12.2024
Kvalitetssikring av informasjonen	2045
Versjon	7
Utarbeidet av	OK KJEMI Drammen AS