

SIKKERHETSDATABLAD

OK 2069L LAVTSKUMMENDE EKSTRA AVFETTING

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 02.03.2000

Revisjonsdato 24.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn OK 2069L LAVTSKUMMENDE EKSTRA AVFETTING

Artikkelnr. 2069L....

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

Kjemikaliets bruksområde Lavtskummende alkalisk avfettingsvæske med lut.

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 (døgntåpen)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Kaliumhydroksid, C6 Alkylglucosid, Natriummetasilikat pentahydrat,
Didecyldimetylammoniumklorid

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.
P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.
P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
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.
P405 Oppbevares innelåst.

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
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	Acute Tox. 4; H302	5 - 10 %	
	EC-nr.: 215-181-3	Skin Corr. 1A; H314		
	Indeksnr.: 019-002-00-8	Met. Corr. 1; H290		
	REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-xxxx			
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5	Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 %	
	EC-nr.: 230-785-7			
	REACH reg. nr.: 01-2119489369-18-xxxx			
2-Ethylhexanol ethoxylate	CAS-nr.: 26468-86-0	Eye Irrit. 2; H319;	5 - 10 %	
C6 Alkylglucosid	CAS-nr.: 54549-24-5	Eye Dam. 1; H318	5 - 10 %	
	EC-nr.: 259-217-6			
	REACH reg. nr.:			

	01-2119492545-29		
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 6834-92-0	Met. Corr. 1; H290	1 - 5 %
	EC-nr.: 229-912-9	Skin Corr. 1B; H314	
	Indeksnr.: 014-010-00-8	STOT SE 3; H335	
	REACH reg. nr.: 01-2119449811-37		
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5	Acute Tox. 4; H302;	1 - 5 %
	EC-nr.: 230-525-2	Skin Corr. 1B; H314;	
	Indeksnr.: 612-131-00-6	Aquatic Acute 1; H400;	
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	M-faktor 10;	
		Aquatic Chronic 2; H411;	
Beskrivelse av blandingen	Vannbasert.		
Komponentkommentarer	Fosforinnhold= 1,3% 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	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	Drick et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Etsende virkning på hud og øyne. 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. Ved svelging av syrer i etsende konsentrasjon kjennes ofte svie i munn og svelg. Sår og hevelser kan oppstå i munn, svelg, spiserør og magesekk. Dette kan føre til smerter, svelgebesvær, kvalme, brekninger og pustebesvær.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke startes omgående.
-------------------	--

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

Brannslukningsmetoder

Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann.

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

Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

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. Bruk hel vernedrakt ved langvarig eksponering og/eller høye konsentrasjoner.

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 lukket originalemballasje på et tørt sted.
Oppbevares frostfritt. Beskytt mot direkte sollys. Lagres beskyttet mot syrer (syrereaktiv).

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
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 timers grenseverdi: 2,0 mg/m ³	Norm år: 2017

TakverdiTakverdi: 2 mg/m³**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: T

Grenseverdier, bokstav

Bokstavbeskrivelse:

Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet

DNEL / PNEC

Komponent

Kaliumhydroksid

DNEL

Gruppe: Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 1 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 1 mg/m³

Komponent

Tetrakaliumpyrofosfat

DNEL

Gruppe: Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 17,63 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 4,36 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann**Verdi:** 0,05 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,005 mg/l**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 50 mg/l

Komponent

C6 Alkylglucosid

DNEL

Gruppe: Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 595000 mg/kg**Gruppe:** Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 420 mg/m³**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 357000 mg/kg

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

Øyevernustyr 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
Håndvernsutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 374

Hudvern

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

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	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke kjent.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,9 Status: I løsning Verdi: 13,2 Kommentarer: 5% løsning
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Produkt er ikke brennbart (vannholdig)
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspløsjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: lik vann
Damptetthet	Kommentarer: lik vann.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1155 kg/m³

Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: ~ - 2 Metode: logPow Kommentarer: Gjelder Tetrakaliumpyrofosfat
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplorative 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	Reaksjon med: syrer
-------------	---------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke angitt.
-------------------------------	--------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med syrer. Kan angripe lettmetaller og avgi hydrogengass. Unngå frost.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrereaktive stoffer.
----------------------------	-----------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: OECD L 425 Verdi: 333 - 388 mg/kg bw

Komponent	Forsøksdyreart: Rotte
	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	C6 Alkylglucosid
	Testet effekt: LD50
Akutt giftighet	Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Test referanse: Analogi
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg
	Test referanse: Analogi
Komponent	Natriummetasilikat pentahydrat
	Testet effekt: LD50
Akutt giftighet	Eksponeringsvei: Oral Verdi: 600 - 1350 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
	Type toksisitet: Akutt
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Oral
	Metode: OECD TG 401
	Verdi: > 300 - 2000 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 fortynnede oppløsninger kan gi irritasjon. Ved søl på huden vil den ofte først kjøles og blir rød. Smerte, blæredannelse og sår som ligner brannskader 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 arvestoffskadende (mutagene).
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	Ingen av stoffene i 3.2. er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Kaliumhydroksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 80 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Moskitofisk (Gambusia affinis) Verdi: 165 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 24 time(r) Art: Guppy (Poecilia reticulata)
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96t Art: Onchorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	2-Ethylhexanol ethoxylate
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 13 mg/l Testvarighet: 96t Art: Onchorhynchus 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 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Gambusia affinis Test referanse: (pH 8,9-10,1)
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,97 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Danio rerio (zebrafisk) Metode: OECD TG 203
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 750 mg/l Art: Leuciscus idus Metode: LC0
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	Didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,053 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge) Metode: OECD TG 201 Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge) Metode: OECD TG 201
Komponent	Tetrakaliumpyrofosfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48t 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 Eksponeringsstid: 100 time(r) Test referanse: (pH 9,1)
Komponent	Didecyldimetylammoniumklorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,057 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD TG 202 Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia Metode: OECD TG 201
Økotoksisitet	Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

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 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 delegerte 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

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN Potassium hydroxide solution

ADR/RID/ADN ETSSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN Kaliumhydroksidløsning

IMDG CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG Potassium hydroxide solution

ICAO/IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA Potassium hydroxide solution

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 8

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN C5

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
Kommentarer	Fare for økning i alkalitet ved utslipp av større mengder.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	--------------------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
-------------	-------------------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	1 L
Transport kategori	2
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 smitterisikogrupper for biologiske faktorer. (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 2011-12-06-1358 med endringer.
Deklarasjonsnr.	602748

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. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig 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	24.03.2023
Kvalitetssikring av informasjonen	2069L
Versjon	6
Utarbeidet av	OK KJEMI Drammen AS