

## Sikkerhetsdatablad

### Ultrasonic cleaner

Revisjonsdato: 03.04.2024  
Versjon: 1.0.0

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Ultrasonic cleaner  
UFI: H7Y0-A0QR-R00Y-PSYA

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

Anbefalte bruksområder: Rengjøringsmiddel

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Leverandør

Firma: Kramp AS  
Adresse: Fjellboveien 9  
Post nr.: 2016  
Sted: Frogner  
Land: NORGE  
E-post: kramp.no@kramp.com  
Telefon: + 47 (0) 22 80 38 80

##### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Corr. 1B;H314  
Eye Dam. 1;H318  
Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

## Sikkerhetsdatablad

### Ultrasonic cleaner

Revisjonsdato: 03.04.2024  
Versjon: 1.0.0

## 2.2. Merkingselementer

### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

### Inneholder

**Stoff:** (Coconut oil alkyl) amine, ethoxylated; Alkoholer, C9-11, etoksyleret; kaliumhydroksid;

### Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

### Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+330+331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+361+353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P304+340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+351+338 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

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.  
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Natriumkumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	2,5 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319
(Coconut oil alkyl) amine, ethoxylated	61791-14-8 500-152-2	2,5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400  LD50 (Akutt toksisitet - oral): 500 mg/kg bw
N,N-dimetyldec-9-enamid	1356964-77-6 806-919-0 01-2120058432-61	2,5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 3;H412  ATE LD50 (Akutt toksisitet - oral): 500 mg/kg bw
Alkoholer, C9-11, etoksyleret	68439-46-3	≤ 2,5 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318  LD50 (Akutt toksisitet - oral): 500 mg/kg bw

## Sikkerhetsdatablad

### Ultrasonic cleaner

Revisjonsdato: 03.04.2024

Versjon: 1.0.0

kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	≤ 2,5 %	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314  0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319 ATE LD50 (Akutt toksisitet - oral): 333 mg/kg bw
-----------------	--	---------	--

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

**Kommentar om bestanddel:** I henhold til produktforskriftens bilag VI om vaske- og rengjøringsmidler: 5 % eller høyere, men mindre enn 15%: ikke-ioniske overflateaktive stoffer

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt lege eller ambulanse.
<b>Hudkontakt:</b>	Forurensede klær, klokke og smykker må fjernes omgående. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege omgående.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen. Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt. Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

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

Symptomatisk behandling. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

#### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

##### 5.1. Sløkkingsmidler

**Egnede brannsløkkingsmidler:** Sløkk med pulver, skum eller vanntåke.

**Uegnete brannsløkkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid/ Svoveloksider/ Nitrogenoksider.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røkgass, oppsøk frisk luft. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt.

## Sikkerhetsdatablad

### Ultrasonic cleaner

Revisjonsdato: 03.04.2024  
Versjon: 1.0.0

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk åndedrettsvern. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk hansker.

**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Kjemikalievernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 943-2.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Forsiktig! Etsende. Skyll med vann.

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr.  
Se punkt 13 for kassering.

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

##### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Nøddusj bør være tilgjengelig.

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

Må oppbevares utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, medisiner og lignende. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke syrer/ Oksidasjonsmidler. Lagres frostfritt.

##### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

#### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

##### 8.1. Kontrollparametere

###### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
kaliumhydroksid		2			T

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

**Målemetoder:** Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2023-12-18-2278.

##### PNEC

N,N-dimetyldec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6				
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0.028 mg/l			

## Sikkerhetsdatablad

### Ultrasonic cleaner

 Revisjonsdato: 03.04.2024  
 Versjon: 1.0.0

PNEC-vann (sjøvann)	0.003 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	2.12 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	1.541 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0.154 mg/kg			
PNEC-jord	5.3 mg/kg			
Natriumkumensulfonat, cas-no 15763-76-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,1 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,01 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	100 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,372 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,372 mg/kg			
PNEC-jord	0,016 mg/kg			

#### DNEL - arbeidere

N,N-dimetyldec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	40 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	5.71 mg/kg				
Natriumkumensulfonat, cas-no 15763-76-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	191 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0,096 mg/cm <sup>2</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	37,4 mg/m <sup>3</sup>				
kaliumhydroksid, cas-no 1310-58-3					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1 mg/m <sup>3</sup>				

# Sikkerhetsdatablad

## Ultrasonic cleaner

Revisjonsdato: 03.04.2024  
Versjon: 1.0.0

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Egnede tiltak for eksponeringskontroll:</b>	Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b>	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166/16321.
<b>Personlig verneutstyr, håndvern:</b>	Bruk hansker. Materialtype og -tykkelse: Nitrilgummi. >0,35mm Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.
<b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>	Bruk prosessventilasjon. Hvis dette ikke er mulig, bruk åndedrettsutstyr. Filtertype: P. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Fiolett
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Fullstendig blandbar

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	> 13	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1,07 - 1,09 g/cm <sup>3</sup>	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
Fast stoff	0.0%	

# Sikkerhetsdatablad

## Ultrasonic cleaner

Revisjonsdato: 03.04.2024  
Versjon: 1.0.0

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer/ Oksidasjonsmidler.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

#### 10.5. Uforenlige materialer

Syrer/ Oksidasjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. Karbonmonoksid og karbondioksid/ Svoveloksider/ Nitrogenoksider.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

##### Akutt toksisitet - oral:

##### N,N-dimetyldec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE LD50		500 mg/kg bw			
Rotte	LD50		550 mg/kg			

##### Natriumkumensulfonat, cas-no 15763-76-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 6720 mg/kg		OECD 423	

##### (Coconut oil alkyl) amine, ethoxylated, cas-no 61791-14-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		500 mg/kg bw			

##### Alkoholer, C9-11, etoksyliert, cas-no 68439-46-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		500 mg/kg bw			

##### kaliumhydroksid, cas-no 1310-58-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE LD50		333 mg/kg bw			
Rotte	LD50		333 mg/kg bw			

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Akutt toksisitet - dermal:

##### N,N-dimetyldec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

## Sikkerhetsdatablad

### Ultrasonic cleaner

Revisjonsdato: 03.04.2024  
Versjon: 1.0.0

#### Natriumkumensulfonat, cas-no 15763-76-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Akutt toksisitet - innånding:

#### N,N-dimetyldec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	> 3551 mg/m <sup>3</sup>			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Etsing/hudirritasjon:** Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Kimcellemutagenitet:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Skadelig for luftveiene:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Ingen kjente.

**Andre toksikologiske virkninger:** Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

#### N,N-dimetyldec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	> 7,5 mg/l		OECD 203	
Alge			96hEC50	> 9 mg/l		OECD 201	
Daphnia			48hEC50	2,8 mg/l		OECD 202	
Alge			96hNOEC	1,1 mg/l		OECD 201	
Fisk			35dNOEC	≥ 0,71 mg/l		OECD 210	
Daphnia			21dNOEC	0,28 mg/l		OECD 211	

#### Natriumkumensulfonat, cas-no 15763-76-5

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
-----------	---------	-----------------	----------	-------	------------	------------	-------

## Sikkerhetsdatablad

### Ultrasonic cleaner

Revisjonsdato: 03.04.2024

Versjon: 1.0.0

Fisk			96hLC50	≥ 252 mg/l		OECD 203	
Alge			72hEC50	252 mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna	48h		> 304 mg/l		OECD 202	

#### Alkoholer, C9-11, etoksyleret, cas-no 68439-46-3

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge			72hEC50	1 - 10 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	1 - 10 mg/l			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

##### N,N-dimetyldec-9-enamid, cas-no 1356964-77-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		68 %		OECD 301 B	

##### Natriumkumensulfonat, cas-no 15763-76-5

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		98 %		OECD 301 B	

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Ingen vurdering foretatt.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp. Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall. Tom, rensert emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

#### Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 12 03 01\* vandige rengjøringsvæsker

Absorbent/klut som er forurenset av produktet: EAL-kode: 15 02 02\* absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Avfallsstoffnummer: 7133 Rengjøringsmidler.

# Sikkerhetsdatablad

## Ultrasonic cleaner

Revisjonsdato: 03.04.2024  
Versjon: 1.0.0

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

**Spesielle hensyn:** Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdannelse.

Omfattes av:

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.  
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om vaske- og rengjøringsmidler.  
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).  
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119487136-33	kaliumhydroksid
01-2119489411-37	Natriumkumensulfonat
01-2120058432-61	N,N-dimetyldec-9-enamid

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	03.04.2024	Bureau Veritas HSE / SJU	

**Forkortelser:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Råd ifm. opplæring:** Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

**Klassifiseringsmetode:** Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

## Sikkerhetsdatablad

### Ultrasonic cleaner

Revisjonsdato: 03.04.2024  
Versjon: 1.0.0

#### Faresetninger

H302	Farlig ved svelging.
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.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### SDS utarbeidet av

Firma:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse:	Oldenborggade 25-31
Post nr.:	7000
Sted:	Fredericia
Land:	DANMARK
E-post:	infohse@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Hjemmeside:	www.bureauveritas.dk

**Land:** NO