

# Veiligheidsinformatieblad

## Ultrasonic cleaner

Vervangt datum: 2-3-2023

Revisie datum: 31-3-2023  
Versie: 3.0.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam:** Ultrasonic cleaner  
**Unieke Formule Identificatie (UFI):** DC80-80QH-N00S-0RCV

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Aanbevolen gebruik:** Schoonmaakmiddel

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

**Bedrijf:** Kramp Nederland B.V.  
**Adres:** Breukelaarweg 33  
**Postcode:** 7051 DW  
**Plaats:** VARSSEVELD  
**Land:** NEDERLAND  
**E-mail:** sales.nl@kramp.com  
**Telefoon:** +31 (0) 315 254 370

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**CLP-classificatie:** Skin Corr. 1A;H314  
Eye Dam. 1;H318

**Ernstigste schadelijke effecten:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

# Veiligheidsinformatieblad

## Ultrasonic cleaner

Vervangt datum: 2-3-2023

Revisie datum: 31-3-2023  
Versie: 3.0.0

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Pictogrammen



**Signaalwoorden:** Gevaar

#### Bevat

**Stof:** kaliumhydroxide; Kokosalkylaminethoxylat; Alcohols, C9-11, ethoxylated;

#### Gevaren Zinnen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Veiligheids Zinnen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+330+331+310 NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P303+361+353+310 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P304+340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+351+338+310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen beoordeling uitgevoerd ter bepaling van PBT en vPvB.  
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	51981-21-6 01-2119493601-38	2,5 - 10 %		Met. Corr. 1;H290 LD50 (Acute orale toxiciteit): > 5000 mg/kg bw
benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	2,5 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319 LD50 (Acute orale toxiciteit): > 2000 mg/kg bw LD50 (Acute dermale toxiciteit): > 2000 mg/kg bw
Kokosalkylaminethoxylat	931-196-4	2,5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
N,N-dimethyl dec-9-enamide	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 LD50 (Acute dermale toxiciteit): > 5000 mg/kg bw LD50 (Acute orale toxiciteit): 550 mg/kg bw

# Veiligheidsinformatieblad

## Ultrasonic cleaner

Vervangt datum: 2-3-2023

Revisie datum: 31-3-2023

Versie: 3.0.0

Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	≤ 2,5 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
kaliumhydroxide	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	2,5 - 10 %		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 LD50 (Acute orale toxiciteit): 333 mg/kg bw
kiezelzuur, kaliumzout	1312-76-1 215-199-1	≤ 2,5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319  LD50 (Acute orale toxiciteit): > 5000 mg/kg bw

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

**Ingrediënten commentaren:** Overeenkomstig (EG-) Richtlijn nr. 648/2004 over wasmiddelen: 5 % of meer, maar minder dan 15 %: niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing:** Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
- Inname:** Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Geen braken opwekken. Roep een arts/ziekenwagen.
- Huidcontact:** Verwijder onmiddellijk besmette kledij, horloges, juwelen. Spoel de huid grondig met water en blijf spoelen gedurende lange tijd. Vraag onmiddellijk medische hulp.
- Oogcontact:** De ogen ver opensperren, eventuele contactlenzen verwijderen en onmiddellijk spoelen met water (bij voorkeur met een oogdouche). Vraag onmiddellijk medische hulp. Ga door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.
- Algemeen:** Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inname kan bijtende brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Pijn in mond, keel en maag. Moeilijk slikken, onwel voelen en bloed braken. Bruine vlekken en brandwonden kunnen in en rond de mond verschijnen. Heeft een bijtend effect. Veroorzaakt bij contact met de huid brandende pijn en rode, pijnlijke en brandende zweren. Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies.

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Informeer het medisch personeel om welk materiaal het gaat en zorg dat ze maatregelen nemen om zichzelf te beschermen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen:** Blus met poeder, schuim of waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

# Veiligheidsinformatieblad

## Ultrasonic cleaner

Vervangt datum: 2-3-2023

Revisie datum: 31-3-2023  
Versie: 3.0.0

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Bluswater dat in contact is geweest met het product kan bijtend zijn. Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag adembeschermende apparatuur. Draag veiligheidsbril/gezichtbescherming. Draag handschoenen.

**Voor de hulpdiensten:** Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding tegen chemicaliën equivalent aan EN 943-2 worden aanbevolen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Let op! Veroorzaakt brandwonden. Reinig met water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.  
Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Er moet een nooddouche beschikbaar zijn.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Bewaar het product niet samen met het volgende: Oxidanten. Vorstvrij bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Beroepsmatige blootstelling:** Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan de rapporteringvereisten.

**Meetmethoden:** Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

**Juridische basis:** Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische** Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

# Veiligheidsinformatieblad

## Ultrasonic cleaner

Vervangt datum: 2-3-2023

Revisie datum: 31-3-2023  
Versie: 3.0.0

### maatregelen:

**Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:** Draag veiligheidsbril/gezichtbescherming. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:** Draag handschoenen. Soort materiaal en dikte: Nitrilrubber. >0,35mm Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

**Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:** Gebruik procesventilatie. Gebruik beademingsuitrusting als dit niet mogelijk is. Filtertipe: P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Vloeistof
Kleur	Paars
Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Volledig mengbaar

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur		Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	> 13	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	1,07 - 1,09 g/cm <sup>3</sup>	
Relatieve dichtheid	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

### 9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Ontploffingseigenschappen		Niet-explosief
Harde substantie	0.0%	

# Veiligheidsinformatieblad

## Ultrasonic cleaner

Vervangt datum: 2-3-2023

Revisie datum: 31-3-2023

Versie: 3.0.0

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Oxidanten.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom temperaturen < 0°C.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidanten.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute orale toxiciteit:

##### Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, cas-no 51981-21-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000 mg/kg bw			

##### N,N-dimethyl dec-9-enamide, cas-no 1356964-77-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		550 mg/kg bw			

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

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		333 mg/kg bw			

##### benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1), cas-no 15763-76-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000 mg/kg bw			

##### kieselzuur, kaliumzout, cas-no 1312-76-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

##### Acute dermale toxiciteit:

##### N,N-dimethyl dec-9-enamide, cas-no 1356964-77-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000 mg/kg bw			

##### benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1), cas-no 15763-76-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron

# Veiligheidsinformatieblad

## Ultrasonic cleaner

Vervangt datum: 2-3-2023

Revisie datum: 31-3-2023

Versie: 3.0.0

Konijn	LD50		> 2000 mg/kg bw			
--------	------	--	-----------------	--	--	--

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### Acute toxiciteit- inademing:

#### N,N-dimethyl dec-9-enamide, cas-no 1356964-77-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	4h	> 3551 mg/m <sup>3</sup>			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

**Huidcorrosie / irritatie:** Heeft een bijtend effect. Veroorzaakt bij contact met de huid brandende pijn en rode, pijnlijke en brandende zweren.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies.

### Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

#### N,N-dimethyl dec-9-enamide, cas-no 1356964-77-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	NOAEL(oral)	13w	200 mg/kg			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Carcinogene eigenschappen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Enkelvoudige STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Herhaalde STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Aspiratiegevaar:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.

**Overige toxicologische effecten:** Inname kan bijtende brandwonden in mond, slokdarm en maag veroorzaken. Pijn in mond, keel en maag. Moeilijk slikken, onwel voelen en bloed braken. Bruine vlekken en brandwonden kunnen in en rond de mond verschijnen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### N,N-dimethyl dec-9-enamide, cas-no 1356964-77-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen			96hLC50	> 7,5 mg/l		OECD 203	
Algen			96hEC50	> 9 mg/l		OECD 201	
Kreeftachtigen			48hEC50	2,8 mg/l		OECD 202	

# Veiligheidsinformatieblad

## Ultrasonic cleaner

Vervangt datum: 2-3-2023

Revisie datum: 31-3-2023

Versie: 3.0.0

Algen		96hNOEC	1,1 mg/l		OECD 201	
Kreeftachtigen		21dNOEC	0,28 mg/l			
Vissen		35dNOEC	≥ 0,71 mg/l		OECD 210	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling uitgevoerd.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product beïnvloedt de pH-waarde van het plaatselijke aquatische milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Loos geen grote hoeveelheden geconcentreerde gemorste substantie en resten in de riolering. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

#### Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 12 03 01\* waterige wasvloeistoffen

Absorbeermiddel/doek besmet met het product: EAC-code: 15 02 02\* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	3266	<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	BIJTENDE, BASISCHE, ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide)	<b>14.5. Milieugevaren:</b>	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	8		



# Veiligheidsinformatieblad

## Ultrasonic cleaner

Vervangt datum: 2-3-2023

Revisie datum: 31-3-2023  
Versie: 3.0.0**Gevaren etiket(ten):** 8  
**Gevarenidentificatienummer:** 80**Tunnel restrictie code:** E**Binnenwater vervoer (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** 3266**14.4. Verpakkingsgroep:** III**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)**14.5. Milieugevaren:** Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**Gevaren etiket(ten):** 8  
**Transport in tankvaartuigen:****Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** 3266**14.4. Verpakkingsgroep:** III**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)**14.5. Milieugevaren:** Het product is geen 'marine pollutant' (MP).**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**Gevaren etiket(ten):** 8  
**EmS:** F-A, S-B**Milieu gevaarlijke stof benaming(en):****IMDG Code segregation group:** Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)**Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** 3266**14.4. Verpakkingsgroep:** III**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide)**14.5. Milieugevaren:** Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**Gevaren etiket(ten):** 8**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Bijzondere Bepalingen:** Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.Gedekt door:  
Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.  
Verordening (EG) van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia.

# Veiligheidsinformatieblad

## Ultrasonic cleaner

Vervangt datum: 2-3-2023

Revisie datum: 31-3-2023

Versie: 3.0.0

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119487136-33	kaliumpydroxide
01-2119489411-37	benzenesulfonisch zuur, 4-(1-methylethyl)-, natriumsalt (1:1)
01-2119493601-38	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamaat
01-2120058432-61	N,N-dimethyl dec-9-enamide

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
3.0.0	31-3-2023	Bureau Veritas HSE / SJU	1,2,3,8,9,11,12,13,15,16

**Afkortingen:**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Overige Informatie:**

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

**Opleidingen advies:**

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

**Classificatie methode:**

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

**Lijst met relevante H-zinnen**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**VIB is gemaakt door**

Bedrijf:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Postcode:	7000
Plaats:	Fredericia
Land:	DENEMARKEN
E-mail:	infohse@bureauveritas.com
Telefoon:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

**Land:**

NL