

## AFSNIT 1: Identifikation

### 1.1. Produktidentifikator

Produktform: Blanding  
 Produktnavn: ProKlenz® FOAM High Performance Alkaline Cleaner  
 Produktkode: 1431

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Industriel/professionel brug : Udelukkende til professionel brug  
 Brug af stoffet/blandingen : Alkalisk proces- og forskningsrensningemiddel

#### 1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

### 1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

STERIS Corporation  
 P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US  
 Informationstelefonnummer: 1-800-444-9009 (kundeservice - videnskabelige produkter)  
 Nødtelefonnr. i USA 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverandør:

STERIS Ireland Limited  
 IDA Business and Technology Park  
 Tullamore  
 County Offaly  
 R35 X865  
 Ireland.  
 Telefonnummer for produktinformation/tekniske oplysninger: +44 (0) 116 276 8636  
 E-mail: asksteris\_msds@steris.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : +44 (0) 1895 622 639

## AFSNIT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Metalætsn. 1 H290  
 Hudætsn. 1A H314  
 Øjensk. 1 H318  
 Faresætningernes fulde tekst: Se afsnit 16

#### Uønskede fysisk-kemiske, helbredsmæssige og miljømæssige virkninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) :

Faresætninger (CLP) :

Sikkerhedssætninger (CLP) :

Fare  
 H290 - Kan ætse metaller.  
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
 P264 - Vask hænder og udsatte områder grundigt efter brug.  
 P280 - Bær beskyttelsesbriller/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
 P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

# ProKlenz® FOAM

## High Performance Alkaline Cleaner

### Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P363 - Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 2.3. Andre farer

Andre farer: Kan være ætsende for luftvejene. Kan forårsage forbrændinger eller irritation af mund- og halsslimhinderne og fordøjelseskanalen.

## AFSNIT 3: Sammensætning/Information om indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kaliumhydroxid	(CAS-nr.) 1310-58-3 (EF-nr.) 215-181-3 (EF-indeksnr.) 019-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33-0057	7-13	Metalætsn. 1, H290 Akut toks. 4 (oral), H302 Hudætsn. 1A, H314 Øjensk. 1, H318
Cocamid DIPA	(CAS-nr.) 68855-69-6 (EF-nr.) 273-196-0, 203-820-9	5-10	Hudirrit. 2, H315 Øjenirrit. 2A, H320
Kaliumsilikat	(CAS-nr.) 1312-76-1 (EF-nr.) 215-199-1	1-5	Metalætsn. 1, H290 Akut toks. 4 (oral), H302 Hudætsn. 1B, H314 Øjensk. 1, H318 STOT SE 3, H335
Natriumpolyacrylat	(CAS-nr.) 68479-09-4 (EF-nr.) 614-534-2	1-5	Øjenirrit. 2B, H320
Dipropylen-glycol-monomethyl-æter	(CAS-nr.) 34590-94-8 (EF-nr.) 252-104-2	1-5	Brandfarlig væske 4, H227 Øjenirrit. 2, H319 Øjensk. 1, H318 Akut toks. 4 (oral), H302 STOT SE 3, H335
Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-parafin, natriumsalte	(CAS-nr.) 68439-57-6 (EF-nr.) 270-407-8;931-534-0 (REACH-nr.) 01-2119513401-57-0024	1-5	Hudirrit. 2, H315 Øjensk. 1, H318 Kronisk akvatisk toks. 3, H412
Alkoholer, C9-11, ethoxileret	(CAS-nr.) 68439-46-3 (EF-nr.) 614-482-0	1-5	Akut toks. 4 (oral), H302 Øjensk. 1, H318 Akut akvatisk toks. 1, H400 Kronisk akvatisk toks. 2, H411

Faresætningernes fulde tekst: Se afsnit 16.

## AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle førstehjælpsforanstaltninger: Giv aldrig en bevidstløs person noget oralt. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til GIFTLINJEN eller en læge.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden: Fjern alt tilsudset tøj. Gennemvæd det berørte område med vand. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til GIFTLINJEN eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsikede

Symptomer/skader: Forårsager svære ætsninger af huden og øjensskader. Mistænkt for at forårsage kræft. Virkninger efter eksponering (indånding, indtagelse eller kontakt med huden) for stoffet kan være forsinket.

Symptomer/skader efter indånding: Kan være ætsende for luftvejene. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Symptomer/skader efter kontakt med huden: Forårsager svære ætsninger af huden. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Symptomer/skader efter kontakt med øjnene: Forårsager alvorlig øjensskade. Forårsager permanent skade på hornhinden, iris eller bindehinden.

Symptomer/skader efter indtagelse: Indtagelse vil sandsynligvis være farligt eller medføre uønskede bivirkninger. Kan forårsage forbrændinger eller irritation af mund- og halsslimhinderne og fordøjelseskanalen.

# ProKlenz® FOAM

## High Performance Alkaline Cleaner

### Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

#### 4.3. Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

### AFSNIT 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Pulver, alkoholbestandigt skum, vandspray, kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Uegnede slukningsmidler: Undlad at anvende en kraftig vandstråle. Brug af kraftig vandstråle kan få ilden til at bredde sig.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare: Brændbar væske.

Eksplodingsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

Reaktivitet: Ætsende for metaller. Reagerer med nogle syrer.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Sikkerhedsforanstaltninger ved brand: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.

Brandbekæmpelsesanvisninger: Brug vandspray eller -damp til afkøling af eksponerede beholdere. Undlad at indånde røg fra brande eller dampe fra nedbrydning. Tillad ikke, at spildvæsker fra brandslukning trænger ind i afløb eller vandveje.

Beskyttelse under brandslukning: Gå ikke ind på brandområdet uden korrekt beskyttelsesudstyr, herunder åndedrætsværn.

Farlige forbrændingsprodukter: Kulilte (CO, CO<sub>2</sub>). Ætsende dampe.

### AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Generelle forholdsregler: Undgå al kontakt med øjne og hud, og undlad at indånde damp og tåge.

##### 6.1.1. For ikke-redningsmandskab

Beskyttelsesudstyr: Brug passende personlige værnemidler (PVM).

Nødprocedurer: Evakuer unødvendigt mandskab.

##### 6.1.2. For redningsmandskab

Beskyttelsesudstyr: Udstyr rengøringsmandskab med passende beskyttelse.

Nødprocedurer: Ved ankomsten til stedet forventes redningsmandskab at kunne genkende tilstedeværelsen af fareprodukter, beskytte sig selv og offentligheden, sikre området og anmode om assistance fra trænet mandskab, så snart forholdene tillader det.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå indtrængen i kloakker og offentlige vandforsyninger.

#### 6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprensning

Til inddæmning: Inddæm udslip med diger eller absorberende midler for at undgå spredning og indtrængen i kloakker eller vandløb.

Metoder til oprensning: Udslip skal omgående oprenses og affaldet skal bortskaffes på sikker vis. Absorber udslip for at undgå materielskade.

Neutraliser forsigtigt spildvæske. Opsug og/eller inddæm udslip med inaktivt materiale, og anbring det derefter i en egnet beholder. Oprens (med kost, skovl) og opsaml i egnet beholder til bortskaffelse. Kontakt kompetente myndigheder efter et udslip.

#### 6.4. Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler. For bortskaffelse efter rengøring, se afsnit 13.

### AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer ved håndtering: Kan ætse metaller.

Forholdsregler for sikker håndtering: Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Indånd ikke tåge, spray, dampe. Brug passende personlige værnemidler (PVM).

Hygiejnemæssige forholdsregler: Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsprocedurer. Vask hænder og andre eksponerede områder med mild sæbe og vand inden der spises, drikkes og ryges, og igen når arbejdspladsen forlades. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 7.2. Vilkår for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler: Overhold gældende forskrifter.

Opbevaringsforhold: Skal opbevares på et tørt, køligt sted med god udluftning. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Må udelukkende opbevares i den oprindelige beholder. Må ikke udsættes for direkte sollys, ekstremt høje eller lave temperaturer og uforenelige materialer.

Uforenelige produkter: Stærke syrer. Stærke baser. Stærke iltningsmidler. Alkalier. Bløde metaller.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Alkalisk proces- og forskningsrensning

### AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

For stoffer anført i afsnit 3, der ikke er angivet her, er der ingen etablerede eksponeringsgrænser fra producenten, leverandøren, importøren eller det relevante rådgivende organ, herunder: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), canadiske provinsregeringer eller den mexicanske regering.

Kaliumhydroxid (1310-58-3)		
USA ACGIH	ACGIH loft (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (loft) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

# ProKlenz® FOAM

## High Performance Alkaline Cleaner

### Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

Dipropylen-glycol-monomethyl-æter (34590-94-8)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
USA IDLH	US IDLH (ppm)	600 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	924 mg/m <sup>3</sup> (beregnet)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	150 ppm (beregnet)

## 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede tekniske kontroller

: Der skal være øjenbruserne til nødsituationer og sikkerhedsbrusebade til rådighed i umiddelbar nærhed af enhver potentiel eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder. Det skal sikres, at alle nationale/lokale forskrifter overholdes.

Personlige værnemidler

: Handsker. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsestøj. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation: Anvend åndedrætsværn. Ansigtsskærm.



Materialer til beskyttelsestøj

Håndbeskyttelse

Øjenbeskyttelse

Hud- og kropsbeskyttelse

Åndedrætsværn

: Kemikalie- og korrosionsbestandige materialer og -stoffer.

: Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker.

: Kemiske sikkerhedsbriller og ansigtsskærm.

: Bær egnet beskyttelsestøj.

: Hvis eksponeringsgrænserne overskrides eller irritation opstår, skal godkendt åndedrætsværn anvendes.

Andre oplysninger

: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

## AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Flydende
Udseende	: Farveløs til lysegul
Lugt	: Svag kemikalieugt
Lugttærskel	: Ingen tilgængelige data
pH	: ≈ 11,3-12,0 (1 % Opløsning)
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 83,3 °C, Lukket beholder
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ dampdensitet ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,125-1,128 g/ml
Opløselighed	: Fuldstændigt opløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	: Ingen tilgængelige data
Eksplodingsdata - Følsomhed over for mekanisk påvirkning	: Forventes ikke at udgøre en eksplosionsfare på grund af mekanisk påvirkning.
Eksplodingsdata - Følsomhed over for statisk udladning	: Forventes ikke at udgøre en eksplosionsfare på grund af statisk udladning.

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

# ProKlenz® FOAM

## High Performance Alkaline Cleaner

### Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

#### AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet:

Ætsende for bløde metaller. Reagerer eksotermt med (nogle) syrer.

##### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normale forhold.

##### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

##### 10.4 Forhold, der bør undgås:

Direkte sollys. Ekstremt høje eller lave temperaturer. Uforenelige materialer.

##### 10.5 Uforenelige materialer:

Stærke syrer. Stærke baser. Stærke iltningmidler. Alkalier. Metaller. Kan være ætsende for bløde metaller.

##### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Kulilte (CO, CO<sub>2</sub>). Varmenedbrydning genererer: Ætsende dampe. Svovloxider. Metaloxider. Kaliumoxider. Nitrogenoxider. Hydrogen.

#### AFSNIT 11: Toksikologisk information

##### 11.1. Information om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret

##### Alkoholer, C9-11, ethoxileret overfladeaktivt stof (68439-46-3)

LD50 oral rotte	1000-2000 mg/kg
LD50 dermal rotte	4000 mg/kg

##### Kaliumhydroxid (1310-58-3)

LD50 oral rotte	333 mg/kg
-----------------	-----------

##### Dipropylen-glycol-monomethyl-æter (34590-94-8)

LD50 oral rotte	5230 mg/kg
LD50 dermal kanin	9500 mg/kg

##### Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-parafin, natriumsalte (68439-57-6)

LD50 oral rotte	2310 mg/kg
LD50 dermal kanin	6300 mg/kg

##### Kaliumsilikat (1312-76-1)

LD50 oral rotte	1300 mg/kg
-----------------	------------

Ætsning/irritation af huden: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

pH: ≈ 11,3-12,0 (1 % Opløsning)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

pH: ≈ 11,3-12,0 (1 % Opløsning)

Sensibilisering af luftveje eller hud: Ingen tilgængelige data.

Kimcellemutagenicitet: Ikke klassificeret.

Teratogene virkninger: Ingen tilgængelige data.

Karcinogenicitet: Mistænkt for at forårsage kræft.

#### AFSNIT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Skadelig for vandlevende organismer.

##### Alkoholer, C9-11, ethoxileret (68439-46-3)

LC50 fisk 1	11 mg/l (eksponeringstid: 96 t - art: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	12 mg/l (eksponeringstid 48 t - Daphnia magna)
ErC50 (alger)	1-10 mg/l (eksponeringstid 96 t - alger)

##### Dipropylen-glycol-monomethyl-æter (34590-94-8)

LC50 fisk 1	> 10.000 mg/l (Eksponeringstid: 96 t - art: Pimephales promelas [statisk])
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l (eksponeringstid: 48 t - art: Daphnia magna)

##### Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-parafin, natriumsalte (68439-57-6)

LC50 fisk 1	4,2 mg/l (eksponeringstid: 96 t - art: Brachydanio rerio [statisk])
EC50 Daphnia 1	4,53 mg/l (Ceriodaphnia sp)
LC 50 Fisk 2	12,2 mg/l (eksponeringstid: 96 t - art: Brachydanio rerio [semi-statisk])
ErC50 (alger)	5,2 mg/l (Vandkvalitet - inhiberingstest for havalgevækst med Skeletonema costatum og Phaeodactylum tricornutum)

##### Kaliumsilikat (1312-76-1)

LC50 fisk 1	301-478 mg/l (eksponeringstid: 96 t - art: Lepomis macrochirus)
LC 50 Fisk 2	3185 mg/l (eksponeringstid: 96 t - art: Brachydanio rerio [semi-statisk])

# ProKlenz® FOAM

## High Performance Alkaline Cleaner

### Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

ProKlenz® FOAM High Performance Alkaline Cleaner	
Persistens og nedbrydelighed	De overfladeaktive stoffer i dette præparat er i overensstemmelse med kriterierne for bionedbrydelighed som foreskrevet i forordning (EF) nr. 648/2004 om rengøringsmidler. Data til understøttelse af denne påstand står til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil gøres tilgængelige for dem efter direkte anmodning fra dem eller efter anmodning fra en rengøringsmiddelproducent.
Alkoholer, C9-11, ethoxileret (68439-46-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.
LD50 dermal rotte	4000 mg/kg
Dipropylen-glycol-monomethyl-æter (34590-94-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ProKlenz® FOAM High Performance Alkaline Cleaner	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastlagt.
Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
Log Pow	0,65
Dipropylen-glycol-monomethyl-æter (34590-94-8)	
Log Pow	-0,064 (ved 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Forventes ikke at bioakkumulere.
Kaliumsilikat (1312-76-1)	
BCF fisk 1	(ingen forventet bioakkumulering)

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

#### 12.5. Andre uønskede bivirkninger

Andre oplysninger : Undgå udledning til miljøet.

### AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger til bortskaffelse af spildevand: Dette materiale er farligt for vandmiljøet. Hold ud af kloakker og vandveje.

Anbefalinger til bortskaffelse af affald: Bortskaf affaldsmaterialet i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale, provinsielle, territoriale og internationale bestemmelser.

### AFSNIT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. I henhold til DOT

Korrekt forsendelsesbetegnelse : KALIUMHYDROXID, OPLØSNING  
Fareklasse : 8  
Identifikationsnummer : UN1814  
Mærkatkoder : 8



Emballagegruppe : II  
ERG-nummer : 154

#### 14.2. I henhold til IMDG

Korrekt forsendelsesbetegnelse : KALIUMHYDROXIDLOPLØSNING  
Fareklasse : 8  
Identifikationsnummer : UN1814  
Emballagegruppe : II  
Mærkatkoder : 8  
EmS-nr. (brand) : F-A  
EmS-nr. (udslip) : S-B



#### 14.3. I henhold til IATA

Korrekt forsendelsesbetegnelse : KALIUMHYDROXID, OPLØSNING  
Emballagegruppe : II  
Identifikationsnummer : UN1814  
Fareklasse : 8  
Mærkatkoder : 8



ERG-kode (IATA) : 8L

# ProKlenz® FOAM

## High Performance Alkaline Cleaner

### Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

#### 14.4. I henhold til TDG

Korrekt forsendelsesbetegnelse : KALIUMHYDROXID, OPLØSNING  
Emballagegruppe : II  
Fareklasse : 8  
Identifikationsnummer : UN1814  
Mærkatkoder : 8



#### AFSNIT 15: Forskriftsmæssige oplysninger

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

###### 15.1.1. EU-forordninger

Ingen begrænsninger i REACH-bilag XVII  
Indeholder ingen REACH-kandidatstoffer

###### 15.1.2. Nationale forordninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

##### 15.2. Amerikanske forbundslove

###### ProKlenz® FOAM

###### High Performance Alkaline Cleaner

SARA Sektion 311/312 Fareklasser

Umiddelbar (akut) sundhedsfare

###### Kaliumhydroxid (1310-58-3)

Opført på opgørelsen fra den amerikanske TSCA (Toxic Substances Control Act)

###### Dipropylen-glycol-monomethyl-æter (34590-94-8)

Opført på opgørelsen fra den amerikanske TSCA (Toxic Substances Control Act)

Forskriftsmæssig fremhævning i EPA TSCA

T - T - angiver et stof, der er genstand for en afsnit 4-testregel under TSCA.

###### Sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy og C14-16-parafin, natriumsalte (68439-57-6)

Opført på opgørelsen fra den amerikanske TSCA (Toxic Substances Control Act)

###### Kaliumsilikat (1312-76-1)

Opført på opgørelsen fra den amerikanske TSCA (Toxic Substances Control Act)

###### Cocamide DIPA (68855-69-6)

Opført på Sara 311 Liste over farlige stoffer

###### Alkoholer, C9-11, ethoxileret overfladeaktivt stof (68439-46-3)

Opført på opgørelsen fra den amerikanske TSCA (Toxic Substances Control Act)

##### 15.3. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke blevet udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.



# ProKlenz® FOAM

## High Performance Alkaline Cleaner

### Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

#### AFSNIT 16: Andre oplysninger

Revisionsdato : 03/01/2019  
Kilder til nøgledata : EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, ændrings- og ophævelsesdirektiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, samt ændringsforordning (EF) nr. 1907/2006

Fare- og sikkerhedssætningernes fulde tekst:

Akut toks. 4 (indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Akut toks. 4 (oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Øjensk. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Øjenirrit. 2A	Øjenirritation, kategori 2A
Øjenirrit. 2B	Øjenirritation, kategori 2B
Brandfarlig væske 4	Brandfarlige væsker, kategori 4
Met. Ætsn. 1	Ætsende for metaller, kategori 1
Hudætsn. 1A	Ætsning/irritation af huden, kategori 1A
Hudætsn. 1B	Ætsning/irritation af huden, kategori 1B
Hudirrit. 2	Ætsning/irritation af huden, kategori 2
H227	Brændbar væske
H290	Kan ætse metaller
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H320	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene

*Disse oplysninger er baseret på vores aktuelle viden og har udelukkende til formål at beskrive produktet i forbindelse med krav til sundhed, sikkerhed og miljø. De skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen særlige produkttegenskaber.*

SDS EU (REACH-bilag II)