



STERIS®

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Uitgiftedatum: 03/01/2019

Versie: 1.0

RUBRIEK 1: Identificatie

1.1. Productidentificatie

Productvorm: mengsel
Productnaam: ProKlenz® FOAM High Performance Alkaline Cleaner
Productcode: 1431

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Industrieel/professioneel gebruik : uitsluitend voor professioneel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel : alkalisch reinigingsmiddel voor proces- en onderzoekstoepassingen

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Telefoonnummer voor informatie: 1-800-444-9009 (Klantenservice wetenschappelijke producten)
Telefoonnummer voor noodgevallen voor de VS: 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverancier:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Telefoonnummer voor productinformatie/technische informatie: +44 (0) 116 276 8636
E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +44 (0) 1895 622 639

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Bijtend voor metalen 1 H290
Bijtend voor de huid 1A H314
Oogletsel 1 H318
Volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevarenaanduidingen (CLP) :

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

Gevaar
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
P260 - Nevel, spuitnevel en dampen niet inademen.
P264 - Na het werken met dit product de handen, onderarmen en blootgestelde gedeelten grondig wassen.
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P308+P313 - Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren: kan bijtend zijn voor de luchtwegen. Kan brandwonden of irritatie veroorzaken aan de binnenkant van de mond, de keel en het maag-darmkanaal.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Kaliumhydroxide	(CAS-nr.) 1310-58-3 (EG-nr.) 215-181-3 (EG-indexnr.) 019-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33-0057	7 – 13	Bijtend voor metalen 1, H290 Acute toxiciteit 4 (oraal), H302 Bijtend voor de huid 1A, H314 Oogletsel 1, H318
Cocamide DIPA	(CAS-nr.) 68855-69-6 (EG-nr.) 273-196-0, 203-820-9	5 – 10	Huidirritatie 2, H315 Oogirritatie 2A, H320
Kaliumsilicaat	(CAS-nr.) 1312-76-1 (EG-nr.) 215-199-1	1 – 5	Bijtend voor metalen 1, H290 Acute toxiciteit 4 (oraal), H302 Bijtend voor de huid 1B, H314 Oogletsel 1, H318 Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) 3, H335
Natriumpolyacrylaat	(CAS-nr.) 68479-09-4 (EG-nr.) 614-534-2	1 – 5	Oogirritatie 2B, H320
Dipropyleenglycolmonomethylether	(CAS-nr.) 34590-94-8 (EG-nr.) 252-104-2	1 – 5	Ontvlambare vloeistof 4, H227 Oogirritatie 2, H319 Oogletsel 1, H318 Acute toxiciteit 4 (oraal), H302 Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) 3, H335
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten	(CAS-nr.) 68439-57-6 (EG-nr.) 270-407-8;931-534-0 (REACH-nr.) 01-2119513401-57-0024	1 – 5	Huidirritatie 2, H315 Oogletsel 1, H318 Chronische aquatische toxiciteit 3, H412
Alcoholen, C9-11, geëthoxylerd	(CAS-nr.) 68439-46-3 (EG-nr.) 614-482-0	1 – 5	Acute toxiciteit 4 (oraal), H302 Oogletsel 1, H318 Acute aquatische toxiciteit 1, H400 Chronische aquatische toxiciteit 2, H411

Volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpmaatregelen algemeen: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Eerstehulpmaatregelen na inademen: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een dokter/arts raadplegen.
Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid: verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Het betreffende gebied met veel water spoelen.
Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Eerstehulpmaatregelen na contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Eerstehulpmaatregelen na inslikken: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een dokter/arts raadplegen.

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels: veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Verdacht van het veroorzaken van kanker. De effecten van blootstelling (inademen, inslikken of contact met de huid) kunnen verlaat optreden.
Symptomen/letsels na inademen: kan bijtend zijn voor de luchtwegen. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid: veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen: veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan permanente schade aan de cornea, iris of conjunctiva veroorzaken.
Symptomen/letsels na inslikken: is waarschijnlijk schadelijk bij inslikken of heeft nadelige effecten. Kan brandwonden of irritatie veroorzaken aan de binnenkant van de mond, de keel en het maag-darmkanaal.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Raadpleeg een arts na (mogelijke) blootstelling. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: poeder, alcoholbestendig schuim, straal water, koolstofdioxide (CO₂).
Ongeschikte blusmiddelen: gebruik geen krachtige waterstraal. Gebruik van een krachtige waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

Brandgevaar: brandbare vloeistof.
Explosiegevaar: het product is niet explosief.
Reactiviteit: bijtend voor metalen. Reageert met een aantal zuren.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot brand: ga voorzichtig te werk bij het bestrijden van een chemische brand.
Instructies voor brandbestrijding: koel aan brand blootgestelde verpakkingen af met een straal water of met verneveld water. Rook van brand en ontledingsdampen niet inademen. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding: brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Gevaarlijke verbrandingsproducten: koolstofoxiden (CO, CO₂). Bijtende dampen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene voorzorgsmaatregelen: alle contact met ogen en huid vermijden en dampen en nevel niet inademen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermende uitrusting: gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
Noodprocedures: onnodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermende uitrusting: schoonmaakpersoneel uitrusten met juiste bescherming.
Noodprocedures: bij aankomst ter plekke wordt van een eerstehulpverlener verwacht dat hij/zij de aanwezigheid van gevaarlijke goederen onderkent, zichzelf en andere aanwezigen beschermt, het gebied veilig stelt en om assistentie van getraind personeel vraagt zodra de omstandigheden dit toelaten.

6.2. Voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het milieu

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting: gemorste materialen indammen of met absorberende materialen opnemen om migratie en binnendringen in de riolering of waterstromen te voorkomen.
Reinigingsmethoden: ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en voer het afval op veilige wijze af. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Gemorste vloeistoffen voorzichtig neutraliseren. Gemorst materiaal absorberen en/of insluiten met inert materiaal en in een geschikte houder plaatsen. Mechanisch opnemen (opvegen of opscheppen) en verzamelen in een geschikte verpakking voor afvalverwerking.
Neem na het morsen contact op met de verantwoordelijke autoriteiten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8: maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Zie rubriek 13 voor deponering en verwijdering na reiniging.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking: kan bijtend zijn voor metalen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften hebt gelezen en begrepen. Contact met de huid, ogen en kleren vermijden. Nevel, spuitnevel en dampen niet inademen. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
Hygiënemaatregelen: hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures. De handen en andere blootgestelde gedeelten wassen met milde zeep en water alvorens te eten, drinken of roken en opnieuw bij het verlaten van het werk. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen: in overeenstemming met betreffende regelgeving handelen.
Opslagomstandigheden: in een droge, koele en goed geventileerde ruimte bewaren. De verpakking gesloten houden indien niet gebruikt.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Verwijderd houden van extreem hoge of lage temperaturen en incompatibele materialen.
Incompatibele producten: sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen, alkaliën en zachte metalen.

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

7.3. Specifiek eindgebruik

Alkalisch reinigingsmiddel voor proces- en onderzoekstoepassingen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Voor stoffen die wel in rubriek 3, maar niet hier worden genoemd, zijn er geen vastgestelde blootstellingsgrenzen van de fabrikant, leverancier, importeur of adviesbureau waaronder: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), provinciale overheden van Canada of de Mexicaanse overheid.

Kaliumhydroxide (1310-58-3)		
VS ACGIH	ACGIH grenswaarde (mg/m ³)	2 mg/m ³
VS NIOSH	NIOSH REL (grenswaarde) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)		
VS ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
VS ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
VS OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	600 mg/m ³
VS OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
VS NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	600 mg/m ³
VS NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	100 ppm
VS NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	900 mg/m ³
VS NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	150 ppm
VS IDLH	VS IDLH (ppm)	600 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	924 mg/m ³ (berekend)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	150 ppm (berekend)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende veiligheidsinstrumenten

: noodfonteinen voor oogreiniging en veiligheidsdouches moeten in de onmiddellijke nabijheid van een mogelijke blootstelling aanwezig zijn. Zorg voor voldoende ventilatie, met name in afgesloten ruimten. Zorg ervoor dat alle nationale en lokale voorschriften worden nageleefd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

: handschoenen, beschermende bril, beschermende kleding, gezichtsbescherming en voldoende ventilatie: ademhalingsbescherming dragen.



Materialen voor beschermende kleding

: tegen chemicaliën en corrosie bestande materialen en stoffen.

Handbescherming

: tegen chemicaliën bestande beschermende handschoenen dragen.

Oogbescherming

: veiligheidsbril voor chemische stoffen en gezichtsbescherming.

Huid- en lichaamsbescherming

: geschikte beschermende kleding dragen.

Ademhalingsbescherming

: als de blootstellingsgrenzen zijn overschreden of irritatie optreedt, dient goedgekeurde ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Overige informatie

: niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Versijningsvorm	: kleurloos tot lichtgeel
Geur	: licht chemisch
Geurdrempel	: geen gegevens beschikbaar
pH	: ≈ 11,3 – 12,0 (1 % opl.)
Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 83,3 °C (gesloten cup)
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: geen gegevens beschikbaar

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Soortelijk gewicht	: 1,125 – 1,128 g/ml
Oplosbaarheid	: volledig in water
Partiticoëfficiënt: n-octanol/water	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: geen gegevens beschikbaar
Explosiegegevens – gevoelig voor mechanische impact	: veroorzaakt naar verwachting geen explosie bij een mechanische impact
Explosiegegevens – gevoelig voor statische ontlading	: veroorzaakt naar verwachting geen explosie bij statische ontlading

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Bijtend voor zachte metalen. Reageert exotherm met (een aantal) zuren.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Gevaarlijke polymerisatie vindt niet plaats.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en niet-compatibele materialen.

10.5 Te vermijden stoffen:

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen, alkaliën en metalen. Kan bijtend zijn voor zachte metalen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolstofoxiden (CO, CO₂). Thermische ontbinding produceert: bijtende dampen, zwaveloxiden, metaaloxiden, kaliumoxiden, stikstofoxiden en waterstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: niet ingedeeld.

Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerde surfactant (68439-46-3)

LD50 oraal rat	1000 – 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	4000 mg/kg

Kaliumhydroxide (1310-58-3)

LD50 oraal rat	333 mg/kg
----------------	-----------

Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

LD50 oraal rat	5230 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9500 mg/kg

Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alkeen, natriumzouten (68439-57-6)

LD50 oraal rat	2310 mg/kg
LD50 dermaal konijn	6300 mg/kg

Kaliumsilicaat (1312-76-1)

LD50 oraal rat	1300 mg/kg
----------------	------------

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

pH: ≈ 11,3 – 12,0 (1 % opl.)

Ernstig oogletsel/irriterend voor de ogen: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

pH: ≈ 11,3 – 12,0 (1 % opl.)

Overgevoeligheid van de ademhalingswegen of huid: geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit van kiemcellen: niet ingedeeld.

Teratogeniciteit: geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniciteit: verdacht van het veroorzaken van kanker.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1. Toxiciteit

Ecologie-algemeen : schadelijk voor het leefmilieu in het water.

Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd (68439-46-3)

LC50 vis 1	11 mg/l (blootstellingstijd: 96 uur - soort: Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	12 mg/l (blootstellingstijd: 48 uur - Daphnia magna)
ErC50 (algen)	1 – 10 mg/l (blootstellingstijd: 96 uur - algen)

Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)

LC50 vis 1	> 10000 mg/l (blootstellingstijd: 96 uur - soort: Pimephales promelas [statisch])
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l (blootstellingstijd: 48 uur - soort: Daphnia magna)

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten (68439-57-6)	
LC50 vis 1	4,2 mg/l (blootstellingstijd: 96 uur - soort: Brachydanio rerio (zebrabardeel) [statisch])
EC50 Daphnia 1	4,53 mg/l (soorten Ceriodaphnia)
LC 50 vis 2	12,2 mg/l (blootstellingstijd: 96 uur - soort: Brachydanio rerio (zebrabardeel) [semi-statisch])
ErC50 (algen)	5,2 mg/l (waterkwaliteit – groeiremmingstest voor mariene algen met Skeletonema costatum en Phaeodactylum tricornutum)

Kaliumsilicaat (1312-76-1)	
LC50 vis 1	301 – 478 mg/l (Blootstellingstijd: 96 uur - soort: Lepomis macrochirus [zonnebaars])
LC 50 vis 2	3185 mg/l (blootstellingstijd: 96 uur - soort: Brachydanio rerio (zebrabardeel) [semi-statisch])

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ProKlenz® FOAM High Performance Alkaline Cleaner	
Persistentie en afbreekbaarheid	De surfactant(en) in dit preparaat voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid conform Verordening (EG) 648/2004 voor reinigingsmiddelen. Gegevens die deze bewering ondersteunen, worden ter beschikking gesteld van competente autoriteiten van de lidstaten en zullen voor hen beschikbaar worden gesteld wanneer ze er rechtstreeks om verzoeken of wanneer een fabrikant van reinigingsmiddelen er om vraagt.

Alcoholen, C9-11, geëthoxyeerd (68439-46-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
LD50 dermaal rat	4000 mg/kg

Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Potentiële bioaccumulatie

ProKlenz® FOAM High Performance Alkaline Cleaner	
Potentiële bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

Kaliumhydroxide (1310-58-3)	
Octanol-water-partiticoëfficiënt	0,65

Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)	
Octanol-water-partiticoëfficiënt	-0,064 (bij 20 °C)
Potentiële bioaccumulatie	Naar verwachting geen vermogen tot bioaccumulatie.

Kaliumsilicaat (1312-76-1)	
BCF vis 1	(Geen bioaccumulatie verwacht.)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoeren voor afvalwater: dit materiaal is gevaarlijk voor het aquatisch milieu. Uit riolen en waterwegen houden.
Aanbevelingen voor afvoeren voor afval: afvalmateriaal afvoeren in overeenstemming met alle plaatselijke, regionale, provinciale, landelijke en internationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot vervoer

14.1 In overeenstemming met DOT

Juiste ladingnaam : KALIUMHYDROXIDE-OPLOSSING
Gevarenklasse : 8
Identificatienummer : UN1814
Etiketcodes : 8



Verpakkingsgroep : II
ERG-nummer : 154

14.2 In overeenstemming met IMDG

Juiste ladingnaam : KALIUMHYDROXIDE-OPLOSSING
Gevarenklasse : 8
Identificatienummer : UN1814
Verpakkingsgroep : II
Etiketcodes : 8
EmS-nr. (brand) : F-A
EmS-nr. (morsen) : S-B



ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.3 In overeenstemming met IATA

Juiste ladingnaam : KALIUMHYDROXIDE-OPLOSSING
Verpakkingsgroep : II
Identificatienummer : UN1814
Gevarenklasse : 8
Etiketcodes : 8



ERG-code (IATA) : 8L

14.4 In overeenstemming met TDG

Juiste ladingnaam : KALIUMHYDROXIDE-OPLOSSING
Verpakkingsgroep : II
Gevarenklasse : 8
Identificatienummer : UN1814
Etiketcodes : 8



RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH.
Bevat geen REACH-kandidaatstof.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2. Voorschriften van de Amerikaanse federale overheid

ProKlenz® FOAM High Performance Alkaline Cleaner	
SARA, sectie 311/312 gevarenklassen	Direct (acuut) gezondheidsrisico
Kaliumhydroxide (1310-58-3)	
Vermeld op de Amerikaanse TSCA-inventaris (Wet inzake regeling van giftige stoffen)	
Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)	
Vermeld op de Amerikaanse TSCA-inventaris (Wet inzake regeling van giftige stoffen)	
EPA TSCA markering voor voorschriften	T - T - geeft een stof aan die is onderworpen aan een regel inzake tests uit sectie 4 van de TSCA.
Sulfonzuren, C14-16-alkaanhydroxy en C14-16-alken, natriumzouten (68439-57-6)	
Vermeld op de Amerikaanse TSCA-inventaris (Wet inzake regeling van giftige stoffen)	
Kaliumsilicaat (1312-76-1)	
Vermeld op de Amerikaanse TSCA-inventaris (Wet inzake regeling van giftige stoffen)	
Cocamide DIPA (68855-69-6)	
Vermeld op de SARA 311 lijst van gevaarlijke stoffen	
Alcoholen, C9-11, geëthoxyeerde surfactant (68439-46-3)	
Vermeld op de Amerikaanse TSCA-inventaris (Wet inzake regeling van giftige stoffen)	

15.3. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

ProKlenz® FOAM

High Performance Alkaline Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisiedatum : 03/01/2019
Bronnen van belangrijke gegevens : VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 inzake indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen:

Acute toxiciteit 4 (inademing)	Acute toxiciteit (inademing), categorie 4
Acute toxiciteit 4 (oraal)	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Oogletsel 1	Ernstig oogletsel/irriterend voor de ogen, categorie 1
Oogirritatie 2A	Oogirritatie, categorie 2A
Oogirritatie 2B	Oogirritatie, categorie 2B
Ontvlambare vloeistof 4	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 4
Bijtend voor metalen 1	Bijtend voor metalen, categorie 1
Bijtend voor de huid 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A
Bijtend voor de huid 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
Huidirritatie 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
H227	Brandbare vloeistof
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H320	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven in verband met vereisten met betrekking tot gezondheid, veiligheid en milieu. Deze informatie mag daarom niet worden opgevat als garantie voor enige specifieke eigenschap van het product.

VIB EU (REACH bijlage II)