

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent
 Productcode : 1K25

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Uitsluitend voor industrieel en institutioneel gebruik. Niet voor thuisgebruik.
 Gebruik van de stof of het mengsel : Zuur gebaseerd kooi wassen wasmiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen extra 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)
 US Noodtelefoonnr No.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.
 Product / Technische informatie Telefoon nr: +44 (0) 116 276 8636
 E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 (0) 1895 622 639

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Metals Corr, Cat 1 H290
 Skin Corr, Cat 2 H315
 Eye Irrit, Cat 2 H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie Rubriek 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen extra informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

CLP Signaalwoord : Waarschuwing
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
 P280 - Oogbescherming, beschermende kleding, beschermende handschoenen dragen.
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water/... wassen.
 P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P362 - Verontreinigde kleding uittrekken.

2.3. Andere gevaren

Geen extra informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing.

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Citric acid	(CAS-nr) 77-92-9 (EG nr) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42-0067	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. In geval van een ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Zorg voor medische hulp.
- EHBO na contact met de huid : Huid onmiddellijk spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
- EHBO na opname door de mond : Indien het slachtoffer volledig bij bewustzijn/alert is. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen. Geven water of melk als de persoon volledig bij bewustzijn.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Bij fijne verdeling/versproeien/vernevelen: Inademing van rondzwevende druppels of aerosols kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
- Symptomen/letsels na contact met de huid : Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
- Symptomen/letsels na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Geen extra informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij thermische ontbinding komt vrij: Damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Niet inademen rook, dampen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Indien gemorst, kan de vloer glad zijn.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
- Noodprocedures : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Overbodig personeel weg laten gaan.

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Voldoen aan de geldende lokale, nationale en internationale regelgeving. Gemorst materiaal kan worden opgehaald met een mop en gevolgd door een spoeling met water. De restanten mogen met water worden weggespoeld. Kleine lekkages kunnen worden weggespoeld een riool met een ruime hoeveelheid water, indien in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Product dat uitsluitend voor industrieel gebruik bestemd is. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Vaten gesloten houden. Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor algemene reinheid en orde. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Technische maatregelen : Voor voldoende ventilatie zorgen. wasgelegenheid/water voor de reiniging van de ogen en de huid dient aanwezig te zijn.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Incompatibele materialen : Sterke oxidantia. Sterke basen. Aluminium.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen extra informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen extra informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat. Gebruik van ventilatie om blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de toegestane limieten te houden.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling. Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen te worden gekozen op basis van de omstandigheden waaronder dit product wordt gebruikt of afgehandeld. Beschermende kleding. Handschoenen. Veiligheidsbril.



Bescherming handen : Draag rubberen handschoenen.

Oogbescherming : Draag chemische beschermbril of veiligheidsbril.

Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming luchtwegen : De noodzaak voor adembescherming is niet te verwachten onder normale gebruiksomstandigheden en met voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Voorkomen : Duidelijk

Kleur : Duidelijk aan te strooien bleke

Geur : Milde chemische geur

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

pH-oplossing	: 2.4 - 2.8 (1% oplossing)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
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
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1.14 g/ml Specifieke dichtheid
Oplosbaarheid	: Water: Volledig oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Geen extra informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen extra informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Corrosie van koper, zink, aluminium of legeringen daarvan in hoge concentraties.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Sterke basen. Aluminium.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij aanhoudende verhitting kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide of kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld.

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie pH: < 2.4
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie pH: < 2.4
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Mogelijke negatieve effecten op de menselijke gezondheid en de symptomen	: Schadelijk bij inslikken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent	
LC50 vissen 1	10% v/v oplossing: LC50 (Dikkopelrits) > 750 mg/ml
Citric acid (77-92-9)	
LC50 vissen 1	1516 mg/l (Sluittijd: 96 h - Soort: Lepomis macrochirus [static])

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Citric acid (77-92-9)	
Log Pow	-1.72 (bij 20 ° C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen extra informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen extra informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege verpakkingen niet hergebruiken. Kleine lekkages kunnen worden weggespoeld een riool met een ruime hoeveelheid water, indien in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen. Afval moet worden opgeruimd in overeenstemming met federale, staats- en lokale regelgeving voor milieubeheer. Zorg ervoor dat alle nationale/lokale voorschriften nageleefd worden.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr	: 3265
VN-nr (IATA)	: 3265
VN-nr (IMDG)	: 3265
VN-nr (ADN)	: 3265

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële benaming voor het transport	: BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument	: UN 3265 BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Citroenzuuroplossing), 8, III

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN)	: 8
-------------	-----

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Classificeringscode (VN)	: C3
Klasse (IATA)	: 8
Klasse (IMDG)	: 8
Klasse (ADN)	: 8
Gevaarsetiketten (VN)	: 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Neen.
Mariene verontreiniging : Neen.
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
Classificeringscode (VN) : C3
Oranje identificatiebord :



Bijzondere bepaling (ADR) : 274
Transportcategorie (ADR) : 3
Tunnelbeperkingscode : E
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
EAC code : 2X
Code Aanvullende PBM : B

14.6.2. Transport op open zee

Geen extra informatie beschikbaar.

14.6.3. Luchttransport

4 x 1 gal pakket niet goedgekeurd voor lucht verzending.

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Geen extra informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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
REACH bevat geen kandidaat-stof.

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen extra informatie beschikbaar.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van herziening : 10/24/2018

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de 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.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Eye Irrit. 2	Categorie 2 Ernstig oogletsel/-irritatie
Metals Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 2	Huidcorrosie / irritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

SDS EU (REACH bijlage II)

De informatie op dit blad vormt geen specificatie en garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemene kennis te verschaffen over gezondheid en veiligheid op basis van onze kennis van de behandeling, opslag en het gebruik van het product. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het product of wanneer instructies en aanbevelingen niet opgevolgd worden.