

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblandinger
Handelsnavn	: Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent
Produktkode	: 1K25

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes	: For industriell og institusjonell bruk. Ikke for hjemmebruk.
Bruk av stoffet/blandingen	: Syrebasert bur vask vaskemiddel

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, 63166 MO, USA
Telefonnummer for Information: 1-800-444-9009 (Kundeservice-Vitenskapelige produkter)
US Nødtelefon No.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.
Produkt / Teknisk Informasjon Telefon No: +44 (0) 116 276 8636
E-post: asksteris_msd@steris.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +44 (0) 1895 622 639
------------	------------------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

H-setningenes klartekst, se under Seksjon 16.

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS05

GHS07

Varselord (CLP)

: Varsel

Faresetning (CLP)

: H290 - Kan være etsende for metaller.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P234 - Oppbevares bare i originalbeholder.
P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P280 - Benytt vernebriller, verneklær, vernehansker.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig.

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Citric acid	(CAS-nr) 77-92-9 (EU nr) 201-069-1 (REACH-nr) 01-2119457026-42-0067	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319

For H-setningenes klartekst: se under Avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis pasienten ikke puster, anvend kunstig åndedrett. Få medisinsk tilsyn.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Flush huden med store mengder vann i minst 15 minutter. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Rådfør deg straks med lege.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Hvis offeret er ved full bevissthet / våken. Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Søk legehjelp. Gi vann eller melk hvis personen er ved full bevissthet.

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

- Symptomer/skader etter innånding : Ved nøyaktig spredning/ forstøvning/ tåkelegging: Innånding av luftbårne små dråper eller aerosoler kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.
- Symptomer/skader etter øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige nedbrytingsprodukter ved Hvis det oppstår brann : Termisk nedbrytning danner: Røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Bruk selvstendig åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå innånding av røyk, damp. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ved utilsiktet spill, kan gulvet bli glatt.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se Avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
- Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samsvar med gjeldende lokale, nasjonale og internasjonale reguleringer. Søl kan bli plukket opp med en mopp, og etterfulgt av en vannskylling. Restprodukter kan vaskes bort med vann. Små søl spyles til en kloakken med rikelige mengder vann, hvis du er i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Produkt til industrielt bruk bare. Les etiketten før bruk. Hold beholderne lukket. Unngå alle med øyne og hud og ikke puste damp og tåke. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

Hygieniske forhåndsregler : Sørg for god hygiene og orden. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Det må sørges for tilstrekkelig lufting. En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

Uforenlige materialer : Sterke oksideringsmidler. Sterke baser. Aluminium.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Brukes ventilasjon for å holde eksponering for luftforurensning under eksponeringsgrenser.

Personlig verneutstyr : Unngå unødvendig eksponering. Personlig verneutstyr bør velges basert på de forholdene som dette produktet håndteres eller brukes. Verneklær. Hansker. Beskyttelsesbriller.



Håndvern : Bruk gummihandsker.

Øyebeskyttelse : Bruk vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller.

Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern : Behovet for åndedrettsvern er ikke forventet under normal bruk med tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske

Utseende : Klar

Farge : Klar til svakt halm

Lukt : Mild kjemisk lukt

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : Ingen data tilgjengelige

pH løsning : 2.4 - 2.8 (1% løsning)

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige

Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelige

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1.14 g/ml Spesifikk Vekt
Løselighet	: Vann: Fullstendig løselig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Vil korrodere kobber, sink, aluminium eller deres legeringer ved høye konsentrasjoner.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser. Aluminium.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som røyk, karbonmonoksid eller -dioksid kan frigjøres ved lengre oppvarming.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert.

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg

Etsing/hudirritasjon	: Irriterer huden pH: < 2.4
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon pH: < 2.4
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.
Potensielle negative menneskelige helseeffekter og symptomer	: Farlig ved svelging.

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent

LC50 fisk 1 10% v/v løsning: LC50 (ørekyte) > 750 mg/ml

Citric acid (77-92-9)

LC50 fisk 1 1516 mg/l (Eksponeeringstid: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus [statisk])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent

Persistens og nedbrytbarhet Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Cage-Klenz 250 - Acid-Based Cage Wash Detergent

Bioakkumuleringsevne Ikke etablert.

Citric acid (77-92-9)

Log Pow -1.72 (ved 20 °C)

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Må ikke brukes igjen tomme beholdere. Små søl spyles til en kloakken med rikelige mengder vann, hvis du er i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter. Må kastes avfall i overensstemmelse med føderale, statlige og lokale miljøbestemmelser. Sørg for at samtlige nasjonale eller lokale regelverk overholdes.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. : 3265
UN-nr. (IATA) : 3265
UN-nr. (IMDG) : 3265
UN-nr. (ADN) : 3265

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse : UN 3265 ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (Sitronsyreoppløsning), 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 8
Klassifiseringskode (UN) : C3
Klasse (IATA) : 8
Klasse (IMDG) : 8
Klasse (ADN) : 8
Fareetiketter (UN) : 8



Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei.

Maritim forurensningskilde : Nei.

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

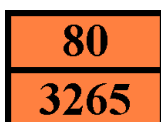
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse : 80

Klassifiseringskode (UN) : C3

Oransjefargede skilt :



Spesiell bestemmelse (ADR) : 274

Transportkategori (ADR) : 3

Tunnelbegrensningskode : E

Begrensede mengder (ADR) : 5L

Unntatte mengder (ADR) : E1

EAC-kode : 2X

APP kode : B

14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

14.6.3. Luftfart

4 x 1 gal pakken ikke godkjent for luft forsendelse.

14.6.4. Vannveistransport

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. EU-forskrifter

Ei rajoituksia liitteen XVII

Inneholder ingen REACH kandidat substans.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato : 10/24/2018

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i H- og EUH-setningene:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Metals Corr. 1	Etsende på metaller, Kategori 1
Skin Corr. 2	Hudetsende / irritasjon, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon

SDS EU (REACH vedlegg II)

Cage-Klenz 250

Acid-Based Cage Wash Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Informasjonen på dette arket er ikke en spesifisering og garanterer ikke spesifikke egenskaper. Informasjonen er ment å gi generell kunnskap om helse og sikkerhet basert på vår kunnskap om håndtering, lagring og bruk av produktet. Det er ikke aktuelt for uvanlige eller ikke-standard bruk av produktet eller hvor instruksjon eller anbefalinger følges ikke.