

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Glass-Klenz Glassware Detergent
Produktkode : 1114

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Produktet er udelukkende beregnet til industriel og institutionel brug. Ikke til brug i hjemmet.

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Glas rengøringsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, USA
Telefonnummer til information 1-800-444-9009 (Kundeservice-Videnskabelige 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 information Telefon nr.: +44 (0) 116 276 8636
E-mail: asksteris_msds@steris.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44 (0) 1895 622 639

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 3 H316

Eye Dam. 2B H320

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen yderligere oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) : Ikke gældende

Signalord (CLP) : Advarsel

Faresætninger (CLP) : H316 - Forårsager let hudirritation.

H320 - Forårsager øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP) : P264 - Vask hænder grundigt efter brug

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P332+P313- Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313- Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ingen yderligere oplysninger

Glass-Klenz Glassware Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Tetrasodium EDTA	(CAS nr) 64-02-8 (EC-nummer) 200-573-9 (EC Index nummer) 607-428-00-2 (REACH nr) 01-2119486762-27-0018	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Indgiv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ildebefindende, kontakt læge (vis om muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Straks flush huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. Giv vand at drikke, hvis den tilskadede er ved fuld bevidsthed/vågen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Forårsager øjenirritation.
- Symptomer/skader efter indtagelse : Indtagelse betragtes ikke som en mulig eksponeringsvej. Kan forårsage irritation af slimhinderne i munden, halsen og mave-tarmkanalen.

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

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige nedbrydningsprodukter ved brand : Ved termisk nedbrydning dannes: røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Nitrogenoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Brug røgdykkerudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj.
- Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i offentlige vandløb.

Glass-Klenz Glassware Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inerte faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Lokale myndigheder skal kontaktes hvis større spild ikke kan inddæmnes. Mindre spild: Udslip kan afhentes med en moppe og efterfulgt af skylling med vand. Små udslip kan skylles i en kloak med rigelige mængder vand, hvis det i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Læs etiketten før brug. Produktet er udelukkende beregnet til industriel brug. Undgå at indånde støv, tåger og spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. Ubrugt produkt må aldrig komme tilbage i originalemballagen.

Hygieniske foranstaltninger : Vask hænder grundigt efter brug. Sørg for god renlighed og orden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Overhold gældende bestemmelser. Vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud bør være tilstede. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Lagerbetingelser : Opbevares utilgængeligt for børn. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Materialer, der skal undgås : Stærk syre. Oxidationsmidler. Bløde metaller, såsom aluminium. Kan reagere med bløde metaller at udvikle brændbar brintgas.

Opbevaringssted : Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen yderligere oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i Begivenhed af ethvert sted, hvor eksponering kan forekomme. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler : Personligt beskyttelsesudstyr bør vælges på grundlag af de forhold, hvorunder dette produkt håndteres eller anvendes. Beskyttelsesbeklædning. Handsker. Beskyttelsesbriller.



Beskyttelse af hænder : Bær gummi-eller nitril-handsker.

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af krop og hud : Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsbeskyttelse : Behovet for åndedrætsværn forventes ikke under normal brug og med tilstrækkelig ventilation. Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen : Undgå bortledning til miljøet.

Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Væske

Udseende : Ryd.

Farve : Orange.

Lugt : Mild kemisk lugt.

Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data

pH : 13.14

pH af opløsning : 10.9 - 11.6 (1 % opløsning)

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data

Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data

Glass-Klenz Glassware Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1.14 g/ml @ 25°C
Opløselighed	: Vand: fuldstændigt opløselig
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Øvre/nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen yderligere oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser for brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation ikke opstå.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen yderligere oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærk syre. Oxidationsmidler. Bløde metaller, såsom aluminium.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan reagere med bløde metaller at udvikle brændbar brintgas.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Tolyltriazole, sodium salt (64665-57-2)

ATE (oral)	500.000 mg/kg legemsvægt
------------	--------------------------

Tetrasodium EDTA (64-02-8)

ATE (oral)	500.000 mg/kg legemsvægt
------------	--------------------------

Hudætsning/-irritation	: Forårsager let hud-og øjenirritation pH: 13.14
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager øjenirritation. pH: 13.14
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Glass-Klenz Glassware Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
LC50 fisk 1	41 mg/l (Eksponering: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus [statisk])
EC50 Dafnie 1	610 mg/l (Eksponering: 24 h - Arter: Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	1.01 mg/l (Eksponering: 72 h - Arter: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fisk 2	59.8 mg/l (Eksponering: 96 h - Arter: Pimephales promelas [statisk])

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Glass-Klenz Glassware Detergent	
Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Glass-Klenz Glassware Detergent	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

: Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Må ikke genbruges tomme beholdere. Tomme beholdere skal skylles og kasseres i en affaldsbeholder eller udbydes til genbrug om muligt.
Andre farer	: Bortskaf tomme beholdere og affald på sikker vis.
Økologi - affald	: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

Glass-Klenz Glassware Detergent

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Ingen yderligere information tilgængelig

14.6.2. Søfart

Ingen yderligere information tilgængelig

14.6.3. Luftfart

Ingen yderligere information tilgængelig

14.6.4. Transport ad indre vandveje

Ingen yderligere information tilgængelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Ingen bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen REACH kandidat stof

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

: Dette præparat er klassificeret som farlig, som defineret af de britiske Chemicals (Hazard Information and emballage til Supply) Regulations. Disse regler gennemføre en række EF-direktiver, herunder direktivet om farlige stoffer (67/548/EØF og ændringer), direktivet om farlige præparater (1999/45/EØF og ændringer) og sikkerhedsdatablade direktivet (91/155/EØF og ændring).

15.1.2. Nationale regler

Denmark PR-nr. 2379318

Ingen yderligere oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen yderligere oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for ændring : 09/27/2018

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet - kronisk fare, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1A	ætsning/irritation af huden Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning / hudirritation Kategori 1B
H302	Farlig ved indtagelse
H316	Forårsager let hudirritation.
H320	Forårsager øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SDS EU (REACH bilag II)

Oplysningerne på dette ark er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Oplysningerne er beregnet til at give generel viden med hensyn til sundhed og sikkerhed baseret på vor viden om håndtering, opbevaring og brug af produktet. Det gælder ikke for usædvanlige eller ikke-standard anvendelser af produktet, eller hvor instruktion eller anbefalinger ikke følges.