

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Handelsnavn : Glass-Klenz Glasware Detergent
Produktkode : 1114

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes : Produkt til industrielt og institusjonell bruk bare. Ikke for hjemmebruk.
Bruk av stoffet/blandingen : Glass 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_msds@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]

Skin Corr./Irrit. 3 H316
Eye Dam. 2B H320

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) : Ikke anvendelig
Varselord (CLP) : Advarsel
Faresetning (CLP) : H316 - Gir lett øyeirritasjon.
H320 - Irriterer øynene.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P264 - Vask hender grundig etter bruk
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
P332+P313- Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P337+P313- Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

Glass-Klenz Glassware Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

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

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. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Flush huden med store mengder vann i minst 15 minutter. Tilsølte klær må fjernes straks. 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. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ved svelging skylt munnen med vann (bare hvis den forulykkede er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Gi vann å drikke hvis offeret er ved full bevissthet / klar. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER eller lege.

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

Symptomer/skader etter øyekontakt	: Irriterer øynene.
Symptomer/skader etter svelging	: Inntak regnes ikke som en mulig eksponeringsvei. Kan forårsake irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal.

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 nedbrytningsprodukter ved Hvis det oppstår brann : Termisk nedbrytning danner: røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Nitrogenoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Bruk et selvstendig åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk egnede verneklær.
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

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.

Glass-Klenz Glassware Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer. Lokale myndigheter skal kontaktes hvis større utslipp ikke kan samles opp. Små utslipp: Søl kan bli plukket opp med en mopp, og etterfulgt av en vannskylning. 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 : Les etiketten før bruk. Produkt til industrielt bruk bare. Unngå å puste inn støv, tåke og spray. Unngå kontakt med hud og øyne. Ubrukt produkt skal aldri tilbakeføres til dets opprinnelige emballasje.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk. Sørg for god hygiene og orden. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted. Hold containeren lukket når den ikke brukes.

Uforenlige materialer : Sterk syre. Oksyderingsmidler. Myke metaller som aluminium. Kan reagere med myke metaller for å utvikle seg brannfarlig hydrogengass.

Lagringsplass : Lagres på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

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 skylning av øyne og sikkerhet dusjer bør være tett tilgjengelig i tilfelle eksponering for farlige stoffer. Sørg for egnet ventilasjon.

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



Håndvern : Bruk gummi eller nitril hansker.

Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller.

Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern : Behovet for åndedrettsvern er ikke forventet under normal bruk og med tilstrekkelig ventilasjon. Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Utslipp til miljøet bør unngås.

Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske

Utseende : Clear.

Farge : Oransje.

Lukt : Mildt kjemisk lukt.

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : 13.14

pH løsning : 10.9 - 11.6 (1% oppløsning)

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelige

Glass-Klenz Glassware Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
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 @ 25°C
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 polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.5. Uforenlige materialer

Sterk syre. Oksyderingsmidler. Myke metaller som aluminium.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kan reagere med myke metaller for å utvikle seg brannfarlig hydrogengass.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Tolyltriazole, sodium salt (64665-57-2)

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

Tetrasodium EDTA (64-02-8)

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

Etsing/hudirritasjon	: Forårsaker mild hud og øyeirritasjon. pH: 13.14
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Irriterer øynene. pH: 13.14
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

Glass-Klenz Glassware Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

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
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Glass-Klenz Glassware 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

Glass-Klenz Glassware Detergent	
Bioakkumuleringsevne	Ikke brakt på det rene.

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. Tomme beholdere bør skylles og kastes i en avfallsbeholder eller tilbys for gjenbruk hvis mulig.
Ytterligere informasjon	: Tomme beholdere og avfall kastes på en sikker måte.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Vejtransport

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

Glass-Klenz Glassware Detergent

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

14.6.3. Luftfart

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

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

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

: Dette preparatet er klassifisert som farlig i henhold til de britiske Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) forskriften. Forskriften implementerer en rekke EU-direktiver inkludert farlige stoffer (67/548/EEC og endringer), farlige preparater (1999/45/EG og endringer) og HMS-datablad (91/155/EØF og endringer).

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Norway Reg. No. 318992

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revidert : 09/27/2018

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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Skin Corr. 1A	etsing/hudirritasjon Kategori 1A
Skin Corr. 1B	etsing/hudirritasjon Kategori 1B
H302	Farlig ved svelging
H316	Gir lett øyeirritasjon.
H320	Irriterer øynene.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SDS EU (REACH vedlegg II)

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.