

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Glass-Klenz Glasware Detergent
Productcode : 1114

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Voor industrieel en institutioneel gebruik alleen. Niet voor thuisgebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel : Glaswerk detergent

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]

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

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) : Niet van toepassing
CLP Signaalwoord : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H316 - Veroorzaakt matige irritatie aan de huid.
H320 - Veroorzaakt irritatie aan de ogen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoleren met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spolen
P332+P313-Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313-Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen extra informatie beschikbaar

Glass-Klenz Glassware Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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]
Tetrasodium EDTA	(CAS-nr) 64-02-8 (EG nr) 200-573-9 (EU-Identificatienummer) 607-428-00-2 (REACH -nr) 01-2119486762-27-0018	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

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. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid onmiddellijk spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. 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. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Het slachtoffer water laten drinken als deze volledig bij bewustzijn/helder is. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Inslikken wordt niet waarschijnlijk geacht. Kan een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.

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. Stikstofoxides.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte beschermende kleding.
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Glass-Klenz Glassware Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Lokale autoriteiten moeten gewaarschuwd worden als lekkage niet kan worden opgenomen. Geringe hoeveelheden gemorst product: Gemorst materiaal kan worden opgehaald met een mop en gevolgd door een spoeling met water. 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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Product dat uitsluitend voor industrieel gebruik bestemd is. Vermijd inademing van stof, nevel en verstuivingen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Nooit ongebruikt product in de oorspronkelijke verpakking terugdoen.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen grondig wassen. zorg voor algemene reinheid en orde. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen.

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

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

Opslagvoorwaarden : Buiten het bereik van kinderen houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

Incompatibele materialen : Sterke zuren. Oxydatiemiddel. Zachte metalen zoals aluminium. Kan reageren op zachte metalen brandbare waterstofgas evolueren.

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

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 moeten worden geïnstalleerd in geval van potentiële blootstelling. Zorg voor een adequate ventilatie.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : 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 rubber of nitril handschoenen.

Oogbescherming : Chemische stofbril 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. In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Het afblazen in het milieu dient vermeden te worden.

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

Voorkomen : Duidelijk.

Kleur : Oranje.

Geur : Zacht chemische geur.

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

Glass-Klenz Glassware Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

pH	: 13.14
pH-oplossing	: 10.9 - 11.6 (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 @ 25°C
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 treedt niet op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen extra informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Oxydatiemiddel. Zachte metalen zoals aluminium.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan reageren op zachte metalen brandbare waterstofgas evolueren.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Tolyltriazole, sodium salt (64665-57-2)	
ATE (oraal)	500.000 mg/kg lichaamsgewicht

Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
ATE (oraal)	500.000 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt een lichte huid en irritatie van de ogen pH: 13.14
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen. pH: 13.14
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

Glass-Klenz Glassware Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
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
Potentiële schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Tetrasodium EDTA (64-02-8)	
LC50 vissen 1	41 mg/l (Sluitertijd: 96 h - Soort: Lepomis macrochirus [static])
EC50 Daphnia 1	610 mg/l (Sluitertijd: 24 h - Soort: Daphnia magna)
EC50 andere waterorganismen 1	1.01 mg/l (Sluitertijd: 72 h - Soort: Desmodesmus subspicatus)
LC50 vissen 2	59.8 mg/l (Sluitertijd: 96 h - Soort: Pimephales promelas [static])

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Glass-Klenz Glassware 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

Glass-Klenz Glassware Detergent	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

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. Lege containers moeten worden gespoeld en weggegooid in een afvalbak of voor recycling aangeboden indien mogelijk.
Aanvullende informatie	: Lege containers en afval veilig verwijderen.
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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

Glass-Klenz Glassware Detergent

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen extra informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen extra informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen extra informatie beschikbaar

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

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Dit preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de criteria van de Britse chemische stoffen (informatie over gevaar en verpakking voor levering). Deze regeling is de uitvoering van een aantal Europese richtlijnen, waaronder de richtlijn gevaarlijke stoffen (67/548/EEG en wijzigingen), de Preparaten Richtlijn (1999/45/EG en wijzigingen) en het VIB-richtlijn (91/155/EEG en wijzigingen).

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen extra informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen extra informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsdatum : 09/27/2018

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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Categorie 4 Acute toxiciteit (oraal)
Aquatic Chronic 2	Categorie 2 Gevaarlijk voor aquatisch milieu - chronisch gevaar
Eye Dam. 1	Categorie 1 Ernstig oogletsel/-irritatie
Skin Corr. 1A	irritatie/prikkeling van de huid Categorie 1A
Skin Corr. 1B	irritatie/prikkeling van de huid Categorie 1B
H302	Schadelijk bij inslikken
H316	Veroorzaakt matige irritatie aan de huid.
H320	Veroorzaakt irritatie aan de ogen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

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.