

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Glass-Klenz Glassware Detergent
Produktkod : 1114

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : För industriellt och institutionellt bruk. Inte för hemmabruk.
Användning av ämnet eller beredningen : Glasvaror detergent

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:

STERIS Corporation
P.O. Box 147, St Louis, MO 63166, USA
Telefon för information: 1-800-444-9009 (Kundservice-Vetenskapliga Produkter)
US Emergency Telefon No.1-314-535-1395 (STERIS) 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Leverantör:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Produkt / Teknisk information Tel nr: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1895 622 639

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

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

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) : Inte tillämpligt
Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H316 - Orsakar lätt ögonirritation.
H320 - Orsakar ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP) : P264 - Tvätta händer grundligt efter användning
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P332+P313- Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313- Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

Glass-Klenz Glassware Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|------------------|--|---------|---|
| Tetrasodium EDTA | (CAS nr) 64-02-8 (EC nr) 200-573-9 (Index nr) 607-428-00-2 (REACH nr) 01-2119486762-27-0018 | 10 - 30 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |

Ordalydelse av H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Omedelbart spola huden i rikligt med vatten i minst 15 minuter. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : vid kontakt med ögonen skall dem vid öppnade ögonlock spolas omedelbart med mycket flyttande vatten under 10 till 15 minuter och ögonläkare uppsökas. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INGA kräkning. Ge vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande/alert. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar ögonirritation.
- Symptom/skador efter förtäring : Förtäring anses inte som potentiell exponeringsväg. Kan leda till retningar på vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter i händelse av brand : Termisk sönderdelning alstrar: rök. Kolmonoxid. Koldioxid. Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Använd tryckluftsapparat med egen behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder.
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

Glass-Klenz Glassware Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. Lokala myndigheter skall informeras om större spill inte kan samlas upp. Mindre utsläpp: Vid eventuella utsläpp kan plockas upp med en mopp och följs av en vattensköljning. Mindre spill kan spolas till ett avloppssystem med rikliga mängder vatten, om det i enlighet med lokal, statlig eller nationell lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Läs etiketten före användning. Produkten endast avsedd för industriell användning. Undvik att andas in damm, dunster och spray. Undvik kontakt med ögon och hud. Återför aldrig oanvänt material till originalbehållaren.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna grundligt efter användning. akta på renhet och ordning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ rådande bestämmelser. tvättställ och vatten för rengöring av ögonen och huden borde vara tillgänglig. Sörj för tillräcklig ventilation.

Lagringsvillkor : Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och. Behållaren skall vara tillsluten när den inte används.

Oförenliga material : Starka syror. Oxideringsmedel. Mjuka metaller såsom aluminium. Kan reagera med mjuka metaller utvecklas brandfarlig vätgas.

Lagringsplats : Förvaras på torr, kall, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i Händelse av varje potentiell exponerings. Se till att ventileras ordentligt.

Personlig skyddsutrustning : Personlig skyddsutrustning skall väljas baserat på de förhållanden under vilka den här produkten hanteras eller används. Skyddsklädsel. Handskar. Skyddsglasögon.



Handskydd : Använd gummi- eller Nitrilhandskar.

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd : Behovet av andningsskydd förväntas inte under normala användningsförhållanden och med tillräcklig ventilation. Arbeta i väl ventilerade lokaler eller med andningsfilter.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön.

Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Utseende : Rensa.

Färg : Orange.

Lukt : Mild kemisk lukt.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : 13.14

pH lösning : 10.9 - 11.6 (1% lösning)

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Inga data tillgängliga

Glass-Klenz Glassware Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Frys punkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : Inga data tillgängliga |
| Självtändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Inga data tillgängliga |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Densitet | : 1.14 g/ml @ 25°C |
| Löslighet | : Vatten: Helt löslig |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering inträffar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Oxideringsmedel. Mjuka metaller såsom aluminium.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kan reagera med mjuka metaller utvecklas brandfarlig vätgas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

| Tolyltriazole, sodium salt (64665-57-2) | |
|---|--------------------------|
| ATE (oralt) | 500.000 mg/kg kroppsvikt |

| Tetrasodium EDTA (64-02-8) | |
|----------------------------|--------------------------|
| ATE (oralt) | 500.000 mg/kg kroppsvikt |

| | |
|--|--|
| Frätande/irriterande på huden | : Orsakar mild hud-och ögonirritation. pH: 13.14 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar ögonirritation. pH: 13.14 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |

Glass-Klenz Glassware Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

| | |
|---|---|
| Specifik organotxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| Tetrasodium EDTA (64-02-8) | |
|--|---|
| LC50 fiskar 1 | 41 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus [statisk]) |
| EC50 Daphnia 1 | 610 mg/l (Exponeringstid: 24 h - Arter: Daphnia magna) |
| EC50 andra vattenorganismer ¹ | 1.01 mg/l (Exponeringstid: 72 h - Arter: Desmodesmus subspicatus) |
| LC50 fiskar 2 | 59.8 mg/l (Exponeringstid: 96 h - Arter: Lepomis macrochirus [statisk]) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Glass-Klenz Glassware Detergent | |
|---------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Glass-Klenz Glassware Detergent | |
|---------------------------------|----------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |

12.4. Rörligheten i jord

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---------------------------------------|--|
| Rekommendationer för avfallshantering | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Återanvänd inte tömd behållare. Tomma behållare skall sköljas och kastas i en avfallsbehållare eller erbjudas till återanvändning om möjligt. |
| Ytterligare information | : Tomma behållare och avfall skall avlägsnas på ett säkert sätt. |
| Ekologi - avfallsämnen | : Undvik utsläpp till miljön. |

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

Glass-Klenz Glassware Detergent

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

14.6.2. Sjötransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.6.3. Flygtransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.6.4. Insjötransport

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga bilaga XVII restriktioner

Innehåller inga ämnen Reach kandidat

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

: Preparatet är klassificerat som farligt enligt de brittiska Chemicals (Hazard Information och förpackning vid leverans). Dessa föreskrifter genomföra ett antal EG-direktiv inklusive direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG och ändringar), preparatdirektivet (1999/45/EEG och ändringar) och säkerhetsdatablad direktivet (91/155/EEG och ändring).

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Omarbetad datum

: 09/27/2018

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information

: Ingen.

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, Kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1 |
| Skin Corr. 1A | Frätning/retning av huden Kategori 1A |
| Skin Corr. 1B | Frätning/retning av huden Kategori 1B |
| H302 | Skadligt vid förtäring |
| H316 | Orsakar lätt ögonirritation. |
| H320 | Orsakar ögonirritation. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |

SDS EU (REACH Bilaga II)

Informationen på detta blad är inte en specifikation och garanterar inte särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge allmän kunskap om hälsa och säkerhet baserat på vår kunskap om hantering, lagring och användning av produkten. Det är inte tillämpligt på ovanliga eller icke-standard användning av produkten eller där instruktioner och rekommendationer inte följs.