

Handelsnaam: CA CLEAN I**Actuele versie:** 4.1.0, opgesteld op: 04.08.2023**Vervangen versie:** 4.0.2, opgesteld op: 26.07.2023**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****CA CLEAN I****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Voor in-vitro diagnosticum

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**Sysmex Belgium N.V.
Chaussée de Bruxelles 135A
1310 La Hulpe
Belgium

Telefoonnr. +32 (0) 2 769 7474

Faxnr. +32 (0) 7697499

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

info@sysmex-europe.com

Identificatie van de fabrikant / leverancier**Adres**SYSMEX EUROPE SE
Bornbarch 1
D-22848 Norderstedt**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie en identificatie met betrekking tot de huidcorrosie/-irritatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De classificatie van het product als "bijtend" vond plaats met inachtneming van de extreme pH-waarde, zie:

- Verordening 1272/2008 (CLP), appendix I, cijfer 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H290

H315

H318

H412

Kan bijtend zijn voor metalen.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

Handelsnaam: CA CLEAN I**Actuele versie:** 4.1.0, opgesteld op: 04.08.2023**Vervangen versie:** 4.0.2, opgesteld op: 26.07.2023**Regio:** BE

| | |
|---------------------------------|---|
| EUH031 | Vormt giftig gas in contact met zuren. |
| Veiligheidsaanbevelingen | |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling
Niet van toepassing.
zPzB-beoordeling
Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Het product bevat geen aan te geven stoffen conform de verordening 1907/2006 (REACH), appendix II.

3.3 Overige informatie

< 1 % Cl actief

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Na inademen

Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

Na oogcontact

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Na inslikken

Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal; Schuim; Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Chloor (Cl₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Dampen niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Handelsnaam: CA CLEAN I**Actuele versie:** 4.1.0, opgesteld op: 04.08.2023**Vervangen versie:** 4.0.2, opgesteld op: 26.07.2023**Regio:** BE

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Uit de buurt van dranken, voedings- en voedermiddelen houden. Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen; Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen inwerking van licht beschermen.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde 2 - 8 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Zuren; Ammoniak; Reductiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Geen te bewaken parameters aanwezig.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166); Gelaatsbescherming

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Handelsnaam: CA CLEAN I**Actuele versie:** 4.1.0, opgesteld op: 04.08.2023**Vervangen versie:** 4.0.2, opgesteld op: 26.07.2023**Regio:** BE**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | | | |
|--|--|-----------|------------|
| Toestand aggregaat | | | |
| vloeistof | | | |
| Vorm | | | |
| vloeibaar | | | |
| Kleur | | | |
| geelachtig-groen | | | |
| Geur | | | |
| in geringe mate prikkelend | | | |
| pH-waarde | | | |
| Waarde | | 11,67 | |
| Kookpunt / kooktraject | | | |
| Waarde | | 100 °C | |
| Smelpunt/vriespunt | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Ontledingstemperatuur | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Flampunt | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Ontstekingstemperatuur | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Ontvlambaarheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Onderste explosiegrens | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Bovenste explosiegrens | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Dampdruk | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Relatieve dampdichtheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Relatieve dichtheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Dichtheid | | | |
| Waarde | | 1,1 | - 1,2 g/ml |
| Referentietemperatuur | | 20 | °C |
| Oplosbaarheid in water | | | |
| Referentietemperatuur | | 20 | °C |
| Opmerking | | oplosbaar | |
| Oplosbaarheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Kinematische viscositeit | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Bijtend voor metalen | | | |
| metaalcorrosie | | | |
| Methode | | UN C.1 | |
| Deeltjeskenmerken | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |

9.2 Overige informatie

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Overige informatie | | | |
| Geen gegevens beschikbaar. | | | |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Handelsnaam: CA CLEAN I**Actuele versie:** 4.1.0, opgesteld op: 04.08.2023**Vervangen versie:** 4.0.2, opgesteld op: 26.07.2023**Regio:** BE**10.1 Reactiviteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reacties met: Zuren; Ammoniak; Reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloor

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit**

Geen gegevens aanwezig

Acute dermale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Acute inhalatieve toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Huidcorrosie/-irritatie

| | |
|----------|------------|
| Species | konijn |
| Methode | OESO 404 |
| Bron | Producent |
| bepaling | irriterend |

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens aanwezig

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens aanwezig

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens aanwezig

Reproductietoxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens aanwezig

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Inademing van dampen veroorzaakt irritatie van de luchtwegen en slijmvliezen, hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, braken. Na toevallige opname, risico van slokdarm en maagperforatie! Veelvuldig en voortdurend huidcontact kan huidirritaties veroorzaken. Contact met het produkt kan ogen prikkelen. Inwerking op de ogen kan blindheid veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Vistoxiciteit (acuut)**

Handelsnaam: CA CLEAN I**Actuele versie:** 4.1.0, opgesteld op: 04.08.2023**Vervangen versie:** 4.0.2, opgesteld op: 26.07.2023**Regio:** BE

| |
|--------------------------------------|
| Geen gegevens aanwezig |
| Vistoxiciteit (chronisch) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Daphniatoxiciteit (acuut) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Daphniatoxiciteit (chronisch) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Algentoxiciteit (acuut) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Algentoxiciteit (chronisch) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Toxiciteit bij bacteriën |
| Geen gegevens aanwezig |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| | |
|--|----------------------|
| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | |
| PBT-beoordeling | Niet van toepassing. |
| zPzB-beoordeling | Niet van toepassing. |

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

| |
|--|
| Overige informatie |
| Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. |
| Product niet in de riolering of water lozen en niet op een openbare depot opslaan. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Klasse | 8 |
| Classificatiecode | C9 |
| Verpakkingsgroep | III |
| Gevaarsidentif.nr. | 80 |
| VN-nummer | UN1791 |
| Benaming van het goed | HYPOCHLORITE SOLUTION |
| Code voor beperkingen in tunnels | E |
| Etiketten | 8 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|--|-----------------------|
| Klasse | 8 |
| Verpakkingsgroep | III |
| VN-nummer | UN1791 |
| Benaming en beschrijving | HYPOCHLORITE SOLUTION |
| EmS | F-A, S-B |
| Marine Pollutant (according Index IMDG Code) | P |

Handelsnaam: CA CLEAN I**Actuele versie:** 4.1.0, opgesteld op: 04.08.2023**Vervangen versie:** 4.0.2, opgesteld op: 26.07.2023**Regio:** BE

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Etiketten | 8 |
| 14.3 Transport ICAO-TI / IATA | |
| Klasse | 8 |
| Verpakkingsgroep | III |
| VN-nummer | UN1791 |
| Benaming en beschrijving | Hypochlorite solution |
| Etiketten | 8 |

14.4 Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren
Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 24690