

Handelsnaam: CA CLEAN II

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 13.04.2016

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 16.06.2015

Regio: BE

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

CA CLEAN II

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.
Park Rozendal, Building A
Terhulpseseesteeweg 6a
1560 Hoeilaart
Belgium

Telefoonnr. +32 (2) 7697474

Faxnr. +32 (2) 7697499

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

safety@sysmex.de

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

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie en identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Etiketteringselementen

Niet relevant

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

Handelsnaam: CA CLEAN II

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 13.04.2016

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 16.06.2015

Regio: BE

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

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

| Nr. | Naam van de stof | | Aanvullende aanwijzingen | |
|-----|---|--|--------------------------|-------|
| | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr. | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) | Koncentratie | % |
| 1 | hydrogeenchloride | | | |
| | 7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 - | Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314 | < 0,50 | Gew-% |

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
(* , ** , *** , ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1 | U | - | - | - |

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

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.).

Na opname door de mond

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; Kooldioxide; Bluspoeder; Schuim

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); Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

Handelsnaam: CA CLEAN II**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 13.04.2016**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 16.06.2015**Regio:** BE

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

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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.

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.

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: Oxydatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: CA CLEAN II

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 13.04.2016

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 16.06.2015

Regio: BE

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden werkplek

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. |
|-----|---|-----------|--|
| 1 | hydrogeenchloride | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| | 2000/39/EWG | | |
| | Hydrogen chloride | | |
| | TGG 15 min | 15 | mg/m ³ 10 ml/m ³ |
| | TGG 8 uur | 8 | mg/m ³ 5 ml/m ³ |
| | Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle | | |
| | Waterstofchloride | | |
| | TGG 15 min | 15 | mg/m ³ 10 ml/m ³ |
| | TGG 8 uur | 8 | mg/m ³ 5 ml/m ³ |

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 (EN 166)

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn 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

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--------------------------|-----|
| Vorm/Kleur | |
| vloeibaar, helder | |
| kleurloos | |
| Geur | |
| reukloos | |
| Geurdrempelwaarde | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| pH-waarde | |
| Waarde | 2,2 |

Handelsnaam: CA CLEAN II

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 13.04.2016

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 16.06.2015

Regio: BE

| |
|---|
| Kookpunt / kooktraject |
| Geen gegevens aanwezig |
| Smeltpunt / smelttraject |
| Geen gegevens aanwezig |
| Ontledingspunt / ontledingstraject |
| Geen gegevens aanwezig |
| Vlampunt |
| Geen gegevens aanwezig |
| Zelfontbrandingstemperatuur |
| Geen gegevens aanwezig |
| Oxiderende eigenschappen |
| Geen gegevens aanwezig |
| Ontploffingseigenschappen |
| Geen gegevens aanwezig |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) |
| Geen gegevens aanwezig |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden |
| Geen gegevens aanwezig |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden |
| Geen gegevens aanwezig |
| Dampdruk |
| Geen gegevens aanwezig |
| Dampdichtheid |
| Geen gegevens aanwezig |
| Verdampingssnelheid |
| Geen gegevens aanwezig |
| Relatieve dichtheid |
| Geen gegevens aanwezig |
| Dichtheid |
| Geen gegevens aanwezig |
| Oplosbaarheid in water |
| Geen gegevens aanwezig |
| Oplosbaarheid |
| Geen gegevens aanwezig |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water |
| Geen gegevens aanwezig |
| Viscositeit |
| Geen gegevens aanwezig |

9.2 Overige informatie

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

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

Handelsnaam: CA CLEAN II

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 13.04.2016

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 16.06.2015

Regio: BE

- 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**
Oxidatiemiddelen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
geen bij gebruik de bepalingen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

| | |
|--|---|
| Acute orale toxiciteit | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| Acute dermale toxiciteit | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE) | |
| Nr. | Naam van het product |
| 1 | CA CLEAN II |
| Opmerking | Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel). |
| Acute inhalatieve toxiciteit | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| Huidcorrosie/-irritatie | |
| Geen gegevens aanwezig | |
| 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 | |

Handelsnaam: CA CLEAN II

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 13.04.2016

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 16.06.2015

Regio: BE

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| |
|--------------------------------------|
| Vistoxiciteit (acuut) |
| 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 bacterien |
| 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 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie

| |
|--|
| Overige informatie |
| Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Produkt

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.

Handelsnaam: CA CLEAN II

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 13.04.2016

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 16.06.2015

Regio: BE

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

Een stofveiligheidsbeoordeling wordt niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

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/EG

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.

Handelsnaam: CA CLEAN II

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 13.04.2016

Vervangen versie: 1.0.2, opgesteld op: 16.06.2015

Regio: BE

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
H331 Giftig bij inademing.

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

U Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 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.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

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