

## AquaSolv CF

Versienummer: 1.0

Eerste versie: 29.08.2024

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** AquaSolv CF

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

**Relevant geïdentificeerde gebruiken** Transportmedium voor MIRA Analyzer

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CLADE GmbH  
Schelztorstraße 54-56  
73728 Esslingen  
Duitsland

Telefoon: +49 711-400 52 400  
e-mail: info@clade.io  
Website: clade.io

**e-mail (bevoegde persoon)** nathalie.kittel@clade.io

**Nationaal contact** Telefoon: +49 711-400 52 400  
e-Mail: info@clade.io

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Zoals bovenstaand of het dichtstbijzijnde toxicologische informatiecentrum.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Niet vereist.

#### 2.3 Andere gevaren

##### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

##### Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel).

### 3.2 Mengsels

**Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig EU verordening**

Geen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.

#### Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

#### Bij inslikken

De mond spoelen - GEEN braken opwekken.  
Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### Informatie voor de arts

Geen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Deze informatie is niet beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen

#### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

Niet brandbaar.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

### Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur

## 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

De getroffen zone ventileren.

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

#### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

#### Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.



**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)**

Deze informatie is niet beschikbaar

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

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

**Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten.  
(EN 166).

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen		
Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
Nitrile	≥ 0,11 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Het product is niet irriterend voor de huid. Daarom zijn bij normaal gebruik geen huidbeschermingsmaatregelen nodig.

Bij langdurig en intens gebruik van het product wordt het aanbevolen om handbescherming te gebruiken.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

**Bescherming van het lichaam**

Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën.  
(EN 13832, EN 340, EN 14605).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.  
(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

**Beheersing van milieublootstelling**

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Fysische toestand</b>	vloeibaar
<b>Kleur</b>	kleurloos

<b>Geur</b>	geurloos
<b>Smelt-/vriespunt</b>	0 °C
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	100 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>	niet brandbaar
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	niet bepaald
<b>Vlampunt</b>	niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	niet bepaald
<b>Ontledingstemperatuur</b>	niet relevant
<b>pH-waarde</b>	6 – 8 (20 °C)
<b>Kinematische viscositeit</b>	niet bepaald
<b>Dynamische viscositeit</b>	niet bepaald
<b>Oplosbaarheid(eden)</b>	
Oplosbaarheid in water	niet in elke verhouding mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	niet relevant (anorganisch)
<b>Dampspanning</b>	23 hPa bij 20 °C
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
Dichtheid	1 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
<b>Deeltjeskenmerken</b>	niet relevant (vloeibaar)
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
<b>Andere veiligheidskenmerken</b>	er is geen verdere informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

## 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Indelingsprocedure

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:

Bestanddelen van het mengsel (somformule).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### Acute toxiciteit

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

##### Sensibilisatie van de huid

Is niet als huidsensibiliserend in te delen.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

Is niet als sensibiliserend voor de luchtwegen in te delen.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

#### Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

## **Voortplantingstoxiciteit**

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

## **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

## **Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

## **Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## **11.2 Informatie over andere gevaren**

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Aquatische toxiciteit (acuut)**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **Aquatische toxiciteit (chronisch)**

Geen gegevens beschikbaar.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Biologische afbraak**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **Persistentie**

Geen gegevens beschikbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie**

#### **n-octanol/water (log KOW)**

niet relevant  
(anorganisch)

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van  $\geq 0,1\%$ .

### **12.7 Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### **Opmerkingen**

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): Nwg.



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

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Informatie betreffende afvalwaterlozing**

Afval niet in de gootsteen werpen.

**Afvalbehandeling van containers/verpakkingen**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.  
Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

**Opmerkingen**

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

<b>14.1</b>	<b>VN-nummer of ID-nummer</b>	niet toegekend
<b>14.2</b>	<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-
<b>14.3</b>	<b>Transportgevaarklasse(n)</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Verpakkingsgroep</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Milieugevaren</b>	-
<b>14.6</b>	<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	-
<b>14.7</b>	<b>Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	-

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)****Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Seveso Richtlijn**

Niet toegekend.

**Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Verordening inzake drugsprecursoren**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
ED	Hormoonontregelaar
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

## **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

## **Indelingsprocedure**

Fysische en chemische eigenschappen.

Gezondheidsgevaaren.

Milieugevaaren.

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

## **Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad**

C.S.B. GmbH  
Dujardinstr. 5  
47829 Krefeld  
Duitsland

Telefoon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: [info@csb-compliance.com](mailto:info@csb-compliance.com)  
Website: [www.csb-compliance.com](http://www.csb-compliance.com)

## **Disclaimer**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.