

## SÄKERHETSDATABLAD

# CLEAN SAOSTUSKEMIKAALI

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

CLEAN SAOSTUSKEMIKAALI

##### Andra namn/synonymer

CLEAN FÄLLNINGSMEDEL

##### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

YDDN-2VKH-5205-QV4S

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Vattenbehandlingsmedel., Fällningsmedel

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

**Uponor Infra Oy**

Kouvolaantie 365

15560 Nastola

Finland

www.uponor.fi

##### E-post

infofi@uponor.com

##### Omarbetad

2024-06-04

##### SDB Version

1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

HUS Giftinformationscentralen: 24 timmar om dygnet, tfn 0800 147 111

HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Met. Corr. 1; H290, Kan vara korrosivt för metaller.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

##### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

##### Förebyggande

Förvaras endast i originalförpackningen. (P234)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

#### Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Sug upp spill för att undvika materiella skador. (P390)

#### Förvaring

-

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser/ i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

#### Innehåller

Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid

#### Annan märkning

UFI: YDDN-2VKH-5205-QV4S

### 2.3. Andra faror

#### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne              | Identifierare           | % w/w    | Klassificering     | Anm. |
|---------------------------|-------------------------|----------|--------------------|------|
| Aluminiumklorid, basisk / | CAS-nr.: 1327-41-9      | 25 - 50% | Met. Corr. 1, H290 |      |
| Polyaluminiumklorid       | EG-nr.: 215-477-2       |          | Eye Dam. 1, H318   |      |
|                           | REACH: 01-2119531563-43 |          |                    |      |
|                           | Indexnr.:               |          |                    |      |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

-

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

##### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta Giftinformationscentralen på telefon: 09-471977 för mer information.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

##### Kompatibla förpackningar

Plast

Förvaras endast i originalförpackningen.

##### Förvaringsförhållanden

0 - 30°C

##### Oförenliga material

Baser

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (Laskettuna Al:nä)

Social- och hälsovårdministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020).

## DNEL

Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 2.32 mg/kgbw/d         |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 4.6 mg/kgbw/d          |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 4 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 16.4 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 2.3 mg/kgbw/d          |

## PNEC

Ingen data tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

| Typ | Klass | Färg | Standarder |
|-----|-------|------|------------|
| NR  | P2    | Vit  | EN143      |



### Hudskydd

| Rekommenderad                                                                                                     | Typ/Kategori | Standarder |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Särskilda arbetskläder -<br>skall användas. Använd<br>ev. skyddsdräkt vid<br>längre tids arbete med<br>produkten. | -            | -          |



### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder              |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Vinyl/PVC      | 0,5                 | > 480                 | EN374-3, EN388          |
| Neopren        | 0,6                 | > 480                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



## Ögonskydd

| Typ       | Standarder |
|-----------|------------|
| Ögonskydd | EN166      |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Gulaktig

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Mild

#### pH

~ 1,5

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,28 - 1,34

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig

#### Dynamisk viskositet

10 - 30 mPa.s (23 °C)

#### Partikelegenskaper

Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

#### Smältpunkt/frys punkt (°C)

~ 30

#### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

#### Kokpunkt (°C)

100 - 120

#### Ångtryck

Ej tillämpligt

#### Relativ ångdensitet

Ej tillämpligt

#### Sönderdelningstemperatur (°C)

> 200

#### Data om brand- och explosionsrisker

#### Flampunkt (°C)

Ej tillämpligt

#### Brandfarlighet (°C)

Ej tillämpligt

#### Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillämpligt

#### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

#### Löslighet i vatten

Fullt lösligt

#### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ej tillämpligt - oorganisk förening

#### Löslighet i fett (g/L)

Ej tillämpligt

### 9.2. Annan information

#### Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

#### Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Frost

Extrema temperaturer

### 10.5. Oförenliga material

Baser

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid |
| Testmetod:      | OECD 401                                      |
| Art:            | Råtta                                         |
| Exponeringsväg: | Oralt                                         |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg                                  |

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid |
| Testmetod:      | OECD 403                                      |
| Art:            | Råtta                                         |
| Exponeringsväg: | Inandning                                     |
| Test:           | LC50                                          |
| Resultat:       | > 5 mg/L                                      |

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid |
| Testmetod:      | OECD 402                                      |
| Art:            | Råtta                                         |
| Exponeringsväg: | Hud                                           |
| Test:           | LC50                                          |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg                                  |

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla

effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Inga kända.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid |
| Testmetod:   | OECD 203                                      |
| Art:         | Fisk, Danio rerio                             |
| Varaktighet: | 96 timmar                                     |
| Resultat:    | > 1000 mg/L                                   |

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid |
| Testmetod:   | OECD 202                                      |
| Art:         | Vattenloppor, Daphnia magna                   |
| Test:        | EC50                                          |
| Resultat:    | 98 mg/L                                       |

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne       | Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid |
| Testmetod:         | OECD 201                                      |
| Art:               | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata        |
| Varaktighet:       | 72 timmar                                     |
| Test:              | EC50                                          |
| Resultat:          | 14 mg/L                                       |
| Annan information: | Read-across (Analogy)                         |

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid |
| Testmetod:   | OECD 202                                      |
| Art:         | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata        |
| Varaktighet: | 72 timmar                                     |
| Test:        | EC50                                          |
| Resultat:    | 0.24 mg/L                                     |

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid |
| Testmetod:   | OECD 201                                      |
| Art:         | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata        |
| Varaktighet: | 72 timmar                                     |
| Test:        | NOEC                                          |
| Resultat:    | 1 mg/L                                        |

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid |
| Testmetod:   | OECD 201                                      |
| Art:         | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata        |
| Varaktighet: | 72 timmar                                     |
| Test:        | NOEC                                          |
| Resultat:    | < 0.02 mg/L                                   |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Aluminiumklorid, basisk / Polyaluminiumklorid |
| Slutsats:    | Ingen potential för bioackumulering           |

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

Ej tillämpligt.

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning                                 | 14.3<br>Faroklass för transport                                                                                                           | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan information:                                                                 |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN3264     | FRÅTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Polyaluminiumklorid)          | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C1<br>   | III         | Nej           | Begränsade mängder: 5 L<br>Tunnelrestriktionskod: (E)<br>Se mer information nedan. |
| IMDG | UN3264     | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Polyaluminium chloride) | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C1<br> | III         | Nej           | Begränsade mängder: 5 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se mer information nedan.               |
| IATA | UN3264     | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Polyaluminium chloride) | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C1<br> | III         | Nej           | Se mer information nedan.                                                          |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

#### Annat

Ej tillämpligt.

#### Källor

25.4.2012/188 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om en förteckning över exempel på arbeten som är farliga för unga arbetstagare.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Faktor för global uppvärmningspotential

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Uponor Infra AB

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som

ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: FI-sv