

Version: 1.0  
Datum 2026-02-22



## IRON CONTAMINATION

# 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

## 1.1 PRODUKT BETECKNING

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Handelsnamn</b>   | Iron Contamination                                 |
| <b>Artikelnummer</b> | FRB01-500ml FRB01-1L FRB01-5L FRB01-25L FRB01-208L |
| <b>UFI</b>           | 5UT0-P0WA-900J-QP47                                |

## 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

|                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Identifierad användning</b>                     | Borttagning av rost och flygrost |
| <b>Användningar som det avråds användning från</b> | Ingen känd                       |

## 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

|                     |                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Information</b>  | PME Protect är ett varumärke som ägs av PME Engineering AB. Varorna distribueras och säljs från detta bolag.                   |
| <b>Företagsnamn</b> | PME Engineering AB                                                                                                             |
| <b>Adress</b>       | Dammvägen 14, 511 70 Rydal                                                                                                     |
| <b>Land</b>         | Sweden                                                                                                                         |
| <b>E-post</b>       | <a href="mailto:order@pme-engineering.se">order@pme-engineering.se</a>                                                         |
| <b>Hemsida</b>      | <a href="http://www.pmeprotect.se">www.pmeprotect.se</a><br><a href="http://www.pme-engineering.se">www.pme-engineering.se</a> |



## 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

|                                                    |                  |                                                     |
|----------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Akut</b>                                        | Tel:112          | SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24 |
| <b>Användningar som det avråds användning från</b> | Tel: 08-33 12 31 | Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24         |

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Fysiska Faror</b> | Ej klassificerat                                               |
| <b>Hälssofaror</b>   | Acute tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319 |
| <b>Miljöfaror</b>    | Ej klassificerat.                                              |

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER FAROPIKTOGRAM:



#### SIGNALORD

- Fara

#### FAROANGIVELSER

- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

#### SKYDDSANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- o P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
- o P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- o P261 Undvik att andas in ångor/sprej.

- ÅTGÄRDER

- o P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- o P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- o P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN



- o P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- FÖRVARING
  - o Ingen information tillgänglig.

#### **INNEHÅLLER ÄMNE**

- Natriummerkaptoacetet

#### **TILLÄGGSMÄRKNING**

- Ingen information tillgänglig.

## **2.3 ANDRA FAROR PBT/vPvB**

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.  
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Ekologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.



### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 BLANDNINGAR

| Nr | Ämnesnamn                                             | Reg. Nr               | EG Nr     | CAS-Nr     | Vikt-%    | Faroangivelse                                                                                            |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Natriummerkaptoacetat                                 | 01-2119968564-24-000  | 206-696-4 | 367-51-1   | 12,5 - 20 | Acute tox. 3; H301<br>Acute tox. 4; H312<br>Met. Corr. 1; H290<br>Skin Sens. 1; H317                     |
| 2  | 2-BUTOXIETANOL                                        |                       | 203-905-0 | 111-76-2   | 1 - 4,99  | Acute tox. 4; 302<br>Acute tox. 4; 312<br>Acute tox. 4; 332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315 |
| 3  | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 01-2119488639-16-0007 | 500-234-8 | 68891-38-3 | 1 - 2,99  | Aquatic Chronic 3; H412<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                                       |

#### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

- Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### GENERELLT

- Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

##### INANDNING

- Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare.

##### FÖRTÄRING

- Skölj munnen noggrant med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Undvik kräkning om möjligt. Uppsök läkare.

##### KONTAKT MED ÖGONEN

- Spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter, håll isär ögonlocken.

##### HUDKONTAKT

- Tvätta med tvål och vatten, tag av nedstänkta kläder. I händelse av att symptom på överkänslighet utvecklas, se till att fortsatt exponering undviks. Sök läkare om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.





## 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

### **SYMPTOM EFTER INANDNING**

- Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.

### **SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING**

- Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

### **SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN**

- Kan orsaka sveda.

### **SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT**

- Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer. Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge uttorkning av huden.

### **ÖVRIGT**

- Ingen information tillgänglig.

## 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### 5.1 SLÄCKMEDEL

#### **LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

- Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

#### **OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

- Ingen information tillgänglig.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ingen information tillgänglig.



## 5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakueras all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

## 5.4 INFORMATION

Behållare i närhet av brand flyttas eller kyles med vatten. Produkten är inte brandfarlig.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Undvik kontakt med ögon och hud. Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra stora utsläpp

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område.

Större spill: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex med sand, jord eller liknande.

Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter. Mindre spill spolas bort med mycket vatten.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

### 6.5 INFORMATION

Vid större spill, kontakta räddningstjänsten. Vid utsläpp i vatten kontakta även reningsverket

Version: 1.0  
Datum 2026-02-22



## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik hud- och ögonkontakt.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.



## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2018:1:

| Ämnesnamn                 | CAS nr.<br>/Reg.nr* | Intervall | ppm | mg/m <sup>3</sup> | År   | Anm. |
|---------------------------|---------------------|-----------|-----|-------------------|------|------|
| Etylenglykolmonobutyleter | 111-76-2            | 8 h       | 10  | 50                | 2015 | H    |
|                           |                     | 15 min    | 50  | 246               | 2015 | H    |

Gränsvärden övriga källor:

- Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

**DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare**

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

**PNEC**

| Ämnesnamn                                             | CAS nr.<br>/Reg.nr* | Område                | Värde        |
|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| 2-BUTOXIETANOL                                        | 111-76-2            | Sötvatten             | 0,88 mg/L    |
|                                                       |                     | Havsvatten            | 0,88 mg/L    |
|                                                       |                     | Sediment i havsvatten | 3,46 mg/kg   |
|                                                       |                     | Jordmån               | 2,8 mg/kg    |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3          | Sötvatten             | 0,24         |
|                                                       |                     | Havsvatten            | 0,024        |
|                                                       |                     | Sediment i havsvatten | 0,0917 mg/kg |

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING Skyddsutrustning



**LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER**

- Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning

**ANDNINGSSKYDD**





- Sörj för god ventilation.

#### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

- Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

#### HANDSKYDD

- Använd skyddshandskar av PVC, nitril-, neopren- eller butylgummi.

#### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

- Erfordras ej vid normal användning av produkten. Tvätta förorenade kläder före användning igen.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| <b>Form</b>      | Vätska                  |
| <b>Färg</b>      | Färglös till svagt rosa |
| <b>Lukt</b>      | Parfymerad              |
| <b>Löslighet</b> | Blandbart med vatten    |

| Parameter                                   | Värde / enhet | Metod/referens | Kommentar |
|---------------------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| pH i koncentrat                             | 7             |                |           |
| pH i brukslösning                           | 7             |                |           |
| Smältpunkt / Fryspunkt °C                   | Data saknas   |                |           |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C  | Data saknas   |                |           |
| Flampunkt °C                                | Data saknas   |                |           |
| Avdunstningshastighet                       | Data saknas   |                |           |
| Brandfarlighet (Fast / Gas)                 | Data saknas   |                |           |
| Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol. %  | Data saknas   |                |           |
| Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol. % | Data saknas   |                |           |
| Ångtryck kPa                                | Data saknas   |                |           |
| Ångdensitet                                 | Data saknas   |                |           |
| Relativ densitet                            | Data saknas   |                |           |
| Löslighet                                   | Data saknas   |                |           |
| Fördelningskoefficient n-Oktanol/Vatten     | Data saknas   |                |           |
| Självantändningstemperatur °C               | Data saknas   |                |           |
| Sönderfallstemperatur °C                    | Data saknas   |                |           |
| Viskositet                                  | Data saknas   |                |           |
| Explosiva egenskaper                        | Data saknas   |                |           |
| Oxiderande egenskaper                       | Data saknas   |                |           |



Version: 1.0  
Datum 2026-02-22



## 9.2 ANNAN INFORMATION

|                |      |  |  |
|----------------|------|--|--|
| Densitet Kg/m3 | 1070 |  |  |
|----------------|------|--|--|

### INFORMATION

- Ingen information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.





## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

#### AKUT TOXICITET BLANDNING

- Inte Klassificerat

#### KOMPONENTER:

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |                  |  |          |
|-------------------------------------------------------|------------------|--|----------|
| LD50 Dermal råtta                                     | >2000 mg/l       |  | OECD 402 |
| LED50 Oralt råtta                                     | >2000-5000 mg/kg |  | OECD 401 |
| 2-BUTOXIETANOL                                        |                  |  |          |
| LD50 inahl Råtta                                      | 2,2 mg/l         |  |          |
| LD50 Dermal Råtta                                     | 2270 mg/kg       |  |          |
| LD50 Oralt Råtta                                      | 470 mg/kg        |  |          |
| Natriummerkaptoacetat                                 |                  |  |          |
| LD50 Dermal Råtta                                     | >1000-2000 mg/kg |  | OECD 402 |
| LD50 Oralt Råtta                                      | 00mg/kg          |  | OECD 423 |

#### SLUTSATS

- Baserat på de ingående ämnernas egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

#### POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

##### INANDNING

- Ej tillämpligt.

##### FÖRTÄRING

- Skadligt vid förtäring

##### KONTAKT MED ÖGONEN

- Ger sveda

##### HUDKONTAKT

- Långvarig eller upprepad kontakt kan ge irriterande effekt.

### 11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR:

#### Hormonstörande egenskaper

Bedömning: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsorisken för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.





## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. TOXICITET

#### AKVATISK EKOTOXICITET

| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts |         |               |                                 |           |
|-------------------------------------------------------|---------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Test                                                  | Exp.tid | Värde / enhet | Art                             | Källa     |
| EC50 alger                                            | 72h     | >10-100 mg/l  | Grön alg                        | OECD 201  |
| LC50 fisk                                             | 96 h    | >1-10 mg/l    | Brachydanio rerio               | OECD 203  |
| 2-BUTOXIETANOL                                        |         |               |                                 |           |
| Test                                                  | Exp.tid | Värde / enhet | Art                             | Källa     |
| EC50 alger                                            | 72h     | >286 mg/l     |                                 |           |
| EEC50 kraft                                           | 48h     | 835 mg/l      | Daphnia magna                   |           |
| LC50 Fisk                                             | 96h     | 1125 mg/l     |                                 |           |
| Natriummerkaptoacetat                                 |         |               |                                 |           |
| Test                                                  | Exp.tid | Värde / enhet | Art                             | Källa     |
| EC50 alger                                            | 72h     | 13 mg/l       | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201  |
| EC50 kräft                                            | 48h     | 8 mg/l        | Daphnia magna                   | 84/449/EG |
| LC50 fisk                                             | 96h     | >100 mg/l     | Onchorhynchus mykiss            | OECD203   |

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

| 2-BUTOXIETANOL |         |               |     |           |
|----------------|---------|---------------|-----|-----------|
| Test           | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa     |
| Biologisk      | 28dgr   | 95%           |     | OECD 301C |
| LogPow         |         | 0,84          |     |           |

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

### 12.3 BIOACKUMULERING

| 2-BUTOXIETANOL |               |       |
|----------------|---------------|-------|
| Test           | Värde / enhet | Källa |
| BFC            | 3             |       |

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER





#### **Hormonstörande Egenskaper:**

Hormonstörande potential : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. Utsläpp till vatten höjer pH-värdet. Kan ge lokala skador på fisk och vattenorganismer i utsläppsområdet

#### **INFORMATION**

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper

## **13. AVFALLSHANTERING**

### **13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER**

#### **GENERELLT**

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till FTI och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) och betalat förpackningsavgift för omhänder-tagande och återvinning av förpackningsavfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### **RESTPRODUKT**

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

#### **FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

#### **AVFALLSGRUPP**

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04\*. Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## **14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten klassad som farligt gods: Nej

### **14.1 UN-NR**

Ej tillämplig.

### **14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING**

Ej tillämplig.



## 14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

Ej tillämpbar.

## 14.4 FÖRPACKNINGS GRUPP

Ej tillämpbar.

## 14.5 MILJÖFAROR

Ej tillämpbar.

## 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

## 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.

### **ANNAN INFORMATION**

Ingen mer information tillgänglig.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

#### **NATIONELLA FÖRESKRIFTER**

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### **EU-FÖRORDNINGAR**

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EU) 2015/830.

Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING





## INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### REVISIONSÖVERSIKT

| Version | Rev. datum | Ansvarig        | Ändringar                      |
|---------|------------|-----------------|--------------------------------|
| 1.0     | 2026-02-22 | Magnus Eriksson | Nyupprättat säkerhetsdatablad. |

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad är uppdaterat enl. nya regler.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETSDATABLADET

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| DNEL | Derived No-Effect Level               |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration     |
| PBT  | Persistent Bioaccumulative Toxic      |
| vPvB | Very Persistent, Very Bioaccumulative |

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor;

Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), REACH-Förordning (EG) Nr. 1907/2006, ändrad av Förordning (EU) 2015/815, CLP-Förordning (EG) Nr. 1272/2008, ändrad av Regulation (EU) 2015/491, 199/45/EG, AFS 2018:11, MSBFS 2018:1, SFS2011:927, SFS 2018:1462 samt TSFS 2011:95.

### KLASSIFICERINGSMETOD:

Blandningen är klassificerad frätande efter dess pH-värde, och inte utifrån ingående ämnens egna frätande egenskaper.

Övriga farligheter; Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med EU 2018/1480 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU 2015/830.

### FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller                        |
| H301 | Giftigt vid förtäring                                  |
| H302 | Skadligt vid förtäring                                 |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt                                |
| H315 | Irriterar huden                                        |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion                       |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador                          |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation                       |
| H332 | Skadligt vid inandning                                 |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer |

### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.