

## SÄKERHETSDATABLAD

## Afkalkning til maskiner 3i1

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

Afkalkning til maskiner 3i1

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

0000-A0PG-V004-2P8D

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

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

PC35 Washing and cleaning products

## Produkt-kod (A.I.S.E.)

## Kod

AISE-C14 / KALKBORTTAGNING.

## Användningsdeskriptorer (REACH)

## Användningssektor

## Beskrivning

LCS "PW"

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

## Produktkategori

## Beskrivning

PC 35

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

## Processkategori

## Beskrivning

PROC 2

Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure

## Miljöavgivningskategorior

## Beskrivning

ERC9a

Wide dispersive indoor use of processing aids in close systems

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

## Nowas

Falstervej 1-3

DK-9670 Løgstør

Denmark

Tel.: +45 9867 7878

www.nowas.dk

## E-post

post@nowas.dk

## Omarbetning

2023-05-04

## SDB Version

1.0

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram

**Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

**Skyddsangivelser**

Allmänt

-

**Förebyggande**

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Använd ansiktsskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

**Åtgärder**

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .

(P303+P361+P353)

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)

**Förvaring**

-

**Avfall**

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser . (P501)

**Innehåller**

Fosforsyra

**Annan märkning**

UFI: 0000-A0PG-V004-2P8D

**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. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|------|
| sulfaminsyra,<br>amidosulfonsyra | CAS-nr.: 5329-14-6<br>EG-nr.: 226-218-8<br>REACH:<br>Indexnr.: 016-026-00-0                       | 10-15% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |      |
| Fosforsyra                       | CAS-nr.: 7664-38-2<br>EG-nr.: 231-633-2<br>REACH: 01-2119485924-24-0000<br>Indexnr.: 015-011-00-6 | 5-10%  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %)             | [1]  |

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

**Annan information**

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

**Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel**

5% - 15%

· Fosfater

**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

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

##### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

#### 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

Ej tillämpligt.

#### 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.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Svaveloxider

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik direktkontakt med spill.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

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.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

##### Lagringstemperatur

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 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

Fosforsyra

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### DNEL

Fosforsyra

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 360 µg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 4.57 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 10.7 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 100 µg/kg/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.

##### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

##### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölägstiftningens 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.

##### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

##### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

| Typ                                              | Klass | Färg | Standarder |
|--------------------------------------------------|-------|------|------------|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. |       |      |            |

##### Hudskydd

Inga särskilda krav.

##### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottsid (min.) | Standarder              |
|----------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| Nitril         | 0,38                | > 240                | EN374-2, EN374-3, EN388 |



##### Ögonskydd

| Arbetsituation                                                      | Typ                                                                  | Standarder |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering | Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas. | EN166      |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Klar

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen lukt

#### pH

0,7

#### pH i lösning

2,1 (1%)

#### Densitet (g/cm³)

1,1

#### Kinematisk viskositet

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

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

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

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

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

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

##### Ångtryck

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

##### Ångdensitet

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

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

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

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

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

**Brandfarlighet (°C)**

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

**Självantändningstemperatur (°C)**

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

**Explosionsgränser (% v/v)**

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

**Löslighet****Löslighet i vatten**

Fullt lösligt

**n-oktanol/vatten koefficient**

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

**Löslighet i fett (g/L)**

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

**9.2. Annan information****Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper**

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

**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**

Inga kända.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**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    | sulfaminsyra, amidosulfonsyra |
| Art:            | Råtta                         |
| Exponeringsväg: | Oralt                         |
| Test:           | LD50                          |
| Resultat:       | >2000 mg/kg ·                 |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Produkt/Ämne    | Fosforsyra    |
| Art:            | Råtta         |
| Exponeringsväg: | Oralt         |
| Test:           | LD50          |
| Resultat:       | 2600 mg /kg · |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Produkt/Ämne    | Fosforsyra   |
| Art:            | Kanin        |
| Exponeringsväg: | Hud          |
| Test:           | LD50         |
| Resultat:       | 2740 mg/kg · |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Produkt/Ämne    | Fosforsyra |
| Art:            | Råtta      |
| Exponeringsväg: | Inandning  |
| Test:           | LC50       |
| Resultat:       | 850 mg/l · |

**Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### 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 – upprepad 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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

#### Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

#### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Produkt/Ämne | sulfaminsyra, amidosulfonsyra |
| Art:         | Fisk                          |
| Varaktighet: | 96 timmar                     |
| Test:        | LC50                          |
| Resultat:    | 70,3 mg/l ·                   |

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Produkt/Ämne | sulfaminsyra, amidosulfonsyra |
| Art:         | Vattenloppor                  |
| Varaktighet: | 24 timmar                     |
| Test:        |                               |
| Resultat:    | 71,6 mg/l ·                   |

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Produkt/Ämne | sulfaminsyra, amidosulfonsyra |
| Art:         | Alger                         |
| Varaktighet: | 72 timmar                     |
| Test:        |                               |
| Resultat:    | 48,0 mg/l ·                   |

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Produkt/Ämne | sulfaminsyra, amidosulfonsyra |
| Art:         | Vattenloppor                  |
| Varaktighet: | 24 timmar                     |
| Test:        |                               |
| Resultat:    | 71,6 mg/l ·                   |

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Produkt/Ämne | sulfaminsyra, amidosulfonsyra |
| Art:         | Vattenloppor                  |
| Varaktighet: | 24 timmar                     |
| Test:        | EC50                          |
| Resultat:    | 71,6 mg/l ·                   |

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Produkt/Ämne | sulfaminsyra, amidosulfonsyra |
| Art:         | Alger                         |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

|              |           |
|--------------|-----------|
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test:        | EC50      |
| Resultat:    | 48 mg/l · |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkt/Ämne | Fosforsyra   |
| Art:         | Kräftdjur    |
| Varaktighet: | 48 timmar    |
| Test:        | EC50         |
| Resultat:    | > 100 mg/l · |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkt/Ämne | Fosforsyra   |
| Art:         | Alger        |
| Varaktighet: | 72 timmar    |
| Test:        | EC50         |
| Resultat:    | > 100 mg/l · |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Produkt/Ämne               | sulfaminsyra, amidosulfonsyra |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja                            |
| Testmetod:                 |                               |
| Resultat:                  |                               |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Produkt/Ämne               | Fosforsyra |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö: | Ja         |
| Testmetod:                 |            |
| Resultat:                  |            |

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Produkt/Ämne                | sulfaminsyra, amidosulfonsyra |
| Testmetod:                  |                               |
| Potentiell bioackumulering: | Nej                           |
| LogPow:                     | 0,1000                        |
| BCF:                        | Ingen data tillgänglig.       |
| Annan information:          |                               |

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne                | Fosforsyra              |
| Testmetod:                  |                         |
| Potentiell bioackumulering: | Nej                     |
| LogPow:                     | -2,1500                 |
| BCF:                        | Ingen data tillgänglig. |
| Annan information:          |                         |

## 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

Ej tillämpligt.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.  
 HP 8 - Frätande  
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

## EWC-kod

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Waste group H:                |       |
| Waste with low energy content |       |
| 20 01 14*                     | Syror |

## Annan märkning

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  | UN1805     | FOSFORSYRALÖSNING                    | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C1<br> | III         | Nej           | Begränsade mängder: 5 L<br>Tunnelrestriktionskod: (E)<br>Se mer information nedan. |
| IMDG | UN1805     | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION            | Class: 8<br>Labels: 8<br>Classification code: C1<br>   | III         | Nej           | Limited quantities: 5 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se mer information nedan.               |
| IATA | UN1805     | PHOSPHORIC ACID, SOLUTION            | Class: 8<br>Labels: 8<br>Classification code: 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

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Produktregistreringsnummer: 4491821

##### Annat

Ej tillämpligt.

##### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS Avfallsförordning (2020:614).

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.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC 2 = Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

ERC9a = Wide dispersive indoor use of processing aids in close systems

#### 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

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

EWK = Europeiska avfallskatalogen

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

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)

NGV = Tidsvägt medelvärde

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 - upprepade 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).

Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

alias

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå 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: SE-sv