

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2023

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

### 1.1 Produktbeteckning

· **Handelsnamn:** C-PO4/1-1

· **Artikelnummer:** 827533

· **Beteckning:** Rengöringslösning Alyza IQ

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

· **Produktkategorin** PC21 Laboratoriekemikalier

· **Processkategori** PROC15 Användning som laboratoriereagens

· **Ämnets användning / tillredningen** Rengöring av analysatorer

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· **Tillverkare/leverantör:**

Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-mail: Info.WTW@xylem.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

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

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

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2 Märkningsuppgifter

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS05

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

natriumhydroxid

· **Faroangivelser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

· **Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: C-PO4/1-1

(Fortsättning från sida 1)

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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

· **2.3 Andra faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### · 3.2 Blandningar

#### · Beskrivning:

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

natriumhydroxid

Tri-natriumcitratdihydrat

#### · Farliga ingredienser:

CAS: 1310-73-2	natriumhydroxid	2 – < 5%
EINECS: 215-185-5	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Vid inandning:** Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.· **Vid kontakt med huden:**

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tillkalla läkare omedelbart.

Tvätta med mycket vatten.

Ta av nedstänkta kläder.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.· **Vid förtäring:**

Låt den drabbade genast dricka vatten (maximalt 2 dricksglas).

Tillkalla läkare omedelbart.

Inga neutraliseringsförsök.

Framkalla ej uppkastning (perforationsrisk).

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### · 5.1 Släckmedel

#### · Lämpliga släckningsmedel:

Produkten är inte brännbar. Anpassa släckmedel till omgivningen.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Bildning av farliga gaser/ångor möjlig.· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### · Speciell skyddsutrustning:

Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Bär hel skyddsdräkt vid utveckling av skadliga ämnen.

· **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

SE

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: C-PO4/1-1

(Fortsättning från sida 2)

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning (se kap. 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

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

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Använd personlig skyddsutrustning (se kap. 8).

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare: Använd inte behållare av lättmetall.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras tätt åtslutet vid 15 °C till 25 °C.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

1310-73-2 natriumhydroxid

OEL	Korttidsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup>
	inhalerbar fraktion

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Andningsskydd: Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Rekommenderad filtertyp: Kombinationsfilter B-P2

Handskydd: Skyddshandskar

##### Handskmaterial

Nitrilkautschuk

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: C-PO4/1-1

(Fortsättning från sida 3)

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

· För permanent kontakt inom arbetsområden utan höjd risk för personskador (t.ex. laboratorium) lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk

· Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon

Erfordras ej.

· Begränsning av miljöexponeringen

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Färglös
· Lukt:	Luktfri
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde vid 20 °C:	13
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
	Ej bestämd.
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

### 9.2 Annan information

· Utseende:	
· Form:	Vätska
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självtändningstemperatur:	Produkten är ej självtändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsförändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

### Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: C-PO4/1-1

(Fortsättning från sida 4)

· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Kan vara korrosivt för metaller.
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Med metaller och metallegeringar kan vätgas bildas (explosionsrisk).
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
  - Syror
  - Metaller
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### · Akut toxicitet:

För denna produkt finns inga kvantitativa data om toxicitet.

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

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

##### 1310-73-2 natriumhydroxid

Oral LD50 2000 mg/kg (Rat)

- **på huden:** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **på ögat:** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Sensibilisering:** 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.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
  - **Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)**
    - Vid sväljning starkt frätande verkan i munhålan och svalget samt risk för perforation av matstrupen och magen.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: C-PO4/1-1

(Fortsättning från sida 5)

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Allmänna hänvisningar:

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

#### Ytterligare ekologiska hänvisningar:

##### Allmänna hänvisningar:

Ingen risk för vattenförorening känd.

Skadlig påverkan genom förskjutning av pH-värdet.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening känd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation:

Avfallshantering i enlighet med lokala bestämmelser. Det rekommenderas att ta kontakt med ansvarig myndighet eller avfallshanteringsföretag.

#### Ej rengjorda förpackningar:

##### Rekommendation:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas. Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

#### ADR/RID, IMDG, IATA

UN1824

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID

NATRIUMHYDROXIDLÖSNING

#### IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

#### ADR/RID, IMDG, IATA



#### Klass

8 Frätande ämnen

#### Etikett

8

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: C-PO4/1-1

(Fortsättning från sida 6)

· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR/RID, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	Varning: Frätande ämnen 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· ADR/RID · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ)  · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod	1L Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml 2 E
· UN "Model Regulation":	UN 1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, 8, II

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### · Direktiv 2012/18/EU

· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

#### · Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

#### · Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

#### · FÖRORDNING (EU) 2019/1148

#### · Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

#### · Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

#### · Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

#### · Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

### · 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

#### · Relevanta fraser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2023

---

**Handelsnamn: C-PO4/1-1**

---

(Fortsättning från sida 7)

- **Datum för föregående version:** 13.10.2021
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 4
- **Förkortningar och akronymer:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
  - Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
  - Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
  - Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

---

SE



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

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

### 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **S-PO4/1-10.0**

· Artikelnummer: 827528

· Beteckning: Fosfatstandardlösning 10 mg/l PO4-P

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

· Produktkategori PC21 Laboratoriekemikalier

· Processkategori PROC15 Användning som laboratoriereagens

· Ämnets användning / tillredningen Kalibreringslösning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· Område där upplysningar kan inhämtas: E-mail: [Info.WTW@xylem.com](mailto:Info.WTW@xylem.com)

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

### 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

· Faropiktogram Utgår

· Signalord Utgår

· Faroangivelser Utgår

· 2.3 Andra faror Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

· Beskrivning:

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

Vatten, kaliumdihydrogenfosfat (<0,02 %)

· Farliga ingredienser: Utgår

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Vid inandning: Se till att det finns frisk luft.

· Vid kontakt med huden: Skölj huden med vatten [eller duscha].

· Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: S-PO4/1-10.0

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid förtäring:**
  - Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
  - Sök läkarhjälp vid obehag.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
  - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:** Produkten är inte brännbar. Anpassa släckmedel till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
  - Vid sakkunnig hantering krävs inga särskilda åtgärder.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Tvätta med vatten.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
  - Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
  - Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
  - Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
  - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
  - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras tätt åtslutet vid 15 °C till 25 °C.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
    - Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
    - **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
  - **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
  - **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
    - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
      - Undvik kontakt med ögonen och huden.
      - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
      - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
    - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
    - **Handskydd:** Skyddshandskar rekommenderas vid frekvent eller långvarig hudkontakt.
      - **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: S-PO4/1-10.0

(Fortsättning från sida 2)

- Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon
- Begränsning av miljöexponeringen Ingen risk för vattenförorening.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Färglös
· Lukt:	Luktfri
· Smältpunkt/frys punkt:	0 °C
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
· Brandfarlighet	Ämnet är ej antändbart.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· pH-värde vid 20 °C:	6 – 7
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

#### Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.

#### Information om faroklasser för fysisk fara

· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: S-PO4/1-10.0

(Fortsättning från sida 3)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.  
Får ej hettas upp kraftigt.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  - **Akut toxicitet:**  
För denna produkt finns inga kvantitativa data om toxicitet.  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Sensibilisering:** 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**

### · Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
  - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
  - **Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.
  - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
    - **Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.
    - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:**  
Avfallshantering i enlighet med lokala bestämmelser. Det rekommenderas att ta kontakt med ansvarig myndighet eller avfallshanteringsföretag.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: S-PO4/1-10.0

(Fortsättning från sida 4)

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

· <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
· ADR/RID	Utgår
	Utgår
· ADN, IMDG, IATA	Utgår
· <b>14.3 Faroklass för transport</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Utgår
· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej användbar.
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

**Handelsnamn: S-PO4/1-10.0**

(Fortsättning från sida 5)

## AVSNITT 16: Annan information

- **Datum för föregående version:** 14.10.2021
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2
- **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

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

### 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **S-PO4/1-40.0**

- Artikelnummer: 827529

- Beteckning: Fosfatstandardlösning 40 mg/l PO4-P

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

- Produktkategori: PC21 Laboratoriekemikalier

- Processkategori: PROC15 Användning som laboratoriereagens

- Ämnets användning / tillredningen: Kalibreringslösning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

- Tillverkare/leverantör:

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

- Område där upplysningar kan inhämtas: E-mail: [Info.WTW@xylem.com](mailto:Info.WTW@xylem.com)

- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

### 2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008: Utgår

- Faropiktogram: Utgår

- Signalord: Utgår

- Faroangivelser: Utgår

- 2.3 Andra faror: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

- Beskrivning:

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

Vatten, kaliumdihydrogenfosfat (<0,02 %)

- Farliga ingredienser: Utgår

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning: Se till att det finns frisk luft.

- Vid kontakt med huden: Skölj huden med vatten [eller duscha].

- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: S-PO4/1-40.0

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid förtäring:**
  - Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
  - Sök läkarhjälp vid obehag.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
  - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:** Produkten är inte brännbar. Anpassa släckmedel till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
  - Vid sakkunnig hantering krävs inga särskilda åtgärder.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Tvätta med vatten.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
  - Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
  - Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
  - Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
  - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
  - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras tätt åtslutet vid 15 °C till 25 °C.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
    - Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
    - **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
  - **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
  - **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
    - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
      - Undvik kontakt med ögonen och huden.
      - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
      - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
    - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
    - **Handskydd:** Skyddshandskar rekommenderas vid frekvent eller långvarig hudkontakt.
      - **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

(Fortsättning på sida 3)



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: S-PO4/1-40.0

(Fortsättning från sida 2)

- Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon
- Begränsning av miljöexponeringen Ingen risk för vattenförorening.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter
  - Fysikaliskt tillstånd Fast
  - Färg: Färglös
  - Lukt: Luktfri
  - Smältpunkt/frys punkt: 0 °C
  - Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall 100 °C
  - Brandfarlighet Ämnet är ej antändbart.
  - Flampunkt: Ej användbar.
  - pH-värde vid 20 °C: 6 – 7
  - Viskositet:
    - Kinematisk viskositet Ej bestämd.
    - Dynamisk: Ej bestämd.
  - Löslighet
    - Vatten: Fullständigt blandbar.
  - Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa
  - Densitet och/eller relativ densitet
    - Densitet vid 20 °C: 1 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Annan information

- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
  - Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.
  - Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

### Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva ämnen Utgår
- Brandfarliga gaser Utgår
- Aerosoler Utgår
- Oxiderande gaser Utgår
- Gaser under tryck Utgår
- Brandfarliga vätskor Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår
- Pyrofora vätskor Utgår
- Pyrofora fasta ämnen Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår
- Oxiderande vätskor Utgår
- Oxiderande fasta ämnen Utgår
- Organiska peroxider Utgår
- Korrosivt för metaller Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgår

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: S-PO4/1-40.0

(Fortsättning från sida 3)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.  
Får ej hettas upp kraftigt.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  - **Akut toxicitet:**  
För denna produkt finns inga kvantitativa data om toxicitet.  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Sensibilisering:** 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**

### · Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
  - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
  - **Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.
  - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
    - **Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.
    - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Rekommendation:**  
Avfallshantering i enlighet med lokala bestämmelser. Det rekommenderas att ta kontakt med ansvarig myndighet eller avfallshanteringsföretag.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

Handelsnamn: S-PO4/1-40.0

(Fortsättning från sida 4)

## · Ej rengjorda förpackningar:

### · Rekommendation:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR/RID	Utgår
	Utgår
· ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### · Direktiv 2012/18/EU

- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

#### · Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

#### · FÖRORDNING (EU) 2019/1148

#### · Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

#### · Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

#### · Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

#### · Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

### · 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 23.01.2023

**Handelsnamn: S-PO4/1-40.0**

(Fortsättning från sida 5)

## AVSNITT 16: Annan information

- **Datum för föregående version:** 14.10.2021
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2
- **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative