

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024
1.3	16.02.2024	50001163	Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** FOLIAR EXTRA

#### **Andra identifieringssätt**

**Produktkod** 50001163

**Unik** : HV41-P361-SN4T-H8M7  
**Formuleringsidentifierare**  
**(UFI)**

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

**Användning av ämnet eller blandningen** : Ett gödselmedel med mikronäringsämnen för användning inom jordbruket

**Rekommenderade begränsningar av användningen** : Använd som rekommenderat av etiketten.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

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

**Leverantörsadress** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harboøre  
Danmark

Telefon: +45 9690 9690  
Telefax: +45 9690 9691  
E-postadress: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:  
Finland: 358-942419014 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:  
Finland: 0800 147 111

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024
1.3	16.02.2024	50001163	Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

##### Åtgärder:

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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

##### Avfall:

P501 Kassera innehåll och/eller behållare i enlighet med bestämmelserna om farligt avfall.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande 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.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fosforsyra	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314 <hr/> särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % <hr/> Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 300,03 mg/kg	≥ 5 - < 10
trinatriumnitilotriacetat	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 <hr/> särskilda koncentrationsgränser Carc. 2; H351 ≥ 5 % <hr/> Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 1.470 mg/kg	≥ 1 - < 5
Citric acid, monohydrate	5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	≥ 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024
1.3	16.02.2024	50001163	Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.  
Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Håll andningsvägarna fria.  
Framkalla INTE kräkning.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024
1.3	16.02.2024	50001163	Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO<sub>2</sub>, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Ammoniak  
Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.  
Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.  
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.  
För avfallshantering se avsnitt 13.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024
1.3	16.02.2024	50001163	Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Gödselmedel

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
fosforsyra	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ytterligare information: Indikativa		
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ytterligare information: Indikativa		
		HTP-värden 8h	1 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-värden 15 min	2 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
mangandinitrat	10377-66-9	TWA (inhalabel fraktion)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangan)	2017/164/EU
		Ytterligare information: Indikativa		
		TWA (Respirabel fraktion)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangan)	2017/164/EU
		Ytterligare information: Indikativa		
		HTP-värden 8h (inhalabelt damm)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangan)	FI OEL
		HTP-värden 8h (respirabel fraktion)	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Mangan)	FI OEL
copper dinitrate	3251-23-8	HTP-värden 8h (respirabel fraktion)	0,02 mg/m <sup>3</sup> (Koppar)	FI OEL

##### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
urea	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	292 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	292 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	580 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	580 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	125 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	125 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	580 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	580 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids -	42 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version  
1.3

Revisionsdatum:  
16.02.2024

SDB-nummer:  
50001163

Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet:  
08.04.2021

			systemiska effekter	bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	42 mg/kg bw/dag
potassium dihydrogenorthophosphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	14,82 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,35 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	70 mg/kg
fosforsyra	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,7 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,57 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,1 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,36 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
trinatriumnitriotriacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,8 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,3 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	5,25 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	1,75 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	0,5 mg/kg bw/dag
mangandinitrat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,140 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,140 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,140 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,140 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	3 mg/kg bw/dag
copper dinitrate	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,041 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	0,082 mg/kg

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
-------------	------------------	-------



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

urea	Sötvatten	0,47 mg/l
	Havsvatten	0,047 mg/l
magnesium nitrate	Reningsverk	18 mg/l
	Sötvatten	0,93 mg/l
trinatriumnitilotriacetat	Havsvatten	0,093 mg/l
	Reningsverk	270 mg/l
	Intermittent användning (sötvatten)	0,8 mg/l
	Sötvattenssediment	3,64 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,364 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,182 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sekundär förgiftning (rovdjur)	0,200 <** Phrase language not available: [ SV ] CUST - FMCEN_000000 193 **>
Citric acid, monohydrate	Sötvatten	0,440 mg/l
	Havsvatten	0,044 mg/l
	Reningsverk	1000 mg/l
	Sötvattenssediment	34,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	34,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	33,1 mg/kg torrsvikt (d.w.)
mangandinitrat	Sötvatten	0,029 - 0,0358 mg/l
	Intermittent användning (sötvatten)	0,029 - 0,1041 mg/l
	Havsvatten	400 - 2900 ng/l
	Reningsverk	0,0114 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sötvattenssediment	0,00114 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	25,1 mg/kg torrsvikt (d.w.)
copper dinitrate	Sötvatten	0,0078 mg/l
	Havsvatten	0,0052 mg/l
	Reningsverk	0,230 mg/l
	Sötvattenssediment	87 mg/kg
	Havssediment	676 mg/kg
	Jord	65 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

- Handskydd  
Material : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Skyddsåtgärder : Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten påbörjas.  
Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.  
Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.  
Använd lämplig skyddsutrustning.
- 

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Form : vätska
- Färg : brun
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns      :      Ingen tillgänglig data

Flampunkt      :      Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur      :      Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur      :      Ingen tillgänglig data

pH-värde      :      1,50 - 2,50  
Koncentration: 100 %

Viskositet  
Viskositet, dynamisk      :      Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk      :      Ingen tillgänglig data

Löslighet  
Löslighet i vatten      :      löslig

Löslighet i andra  
lösningsmedel      :      Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten      :      Ingen tillgänglig data

Ångtryck      :      Ingen tillgänglig data

Relativ densitet      :      1,21 - 1,22

Densitet      :      Ingen tillgänglig data

Bulkdensitet      :      Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet      :      Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024
1.3	16.02.2024	50001163	Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen /  
blandningar : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Icke-oxiderande

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Undvik extrema temperaturer

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Undvik starka syror, baser och oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

irriterande gaser

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

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

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

---

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

### Beståndsdelar:

#### **fosforsyra:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

#### **trinatriumnitrioltriacetat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 1.470 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta, hane): 2,307 mg/l  
Exponeringstid: 4 d  
Testatmosfär: damm/dimma  
Anmärkning: ingen dödlighet

Akut dermal toxicitet : LD0 (Kanin, hane och hona): 2.000 mg/kg  
Anmärkning: ingen dödlighet

#### **Citric acid, monohydrate:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Mus, hane och hona): 5.400 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **Frätande/irriterande på huden**

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

#### Produkt:

Anmärkning : Kan inte förväntas vara irriterande för huden.

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

### Beståndsdelar:

#### **fosforsyra:**

Arter : Kanin  
Bedömning : Frätande  
Resultat : Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

### **trinatriumnitrioltriacetat:**

Arter : Kanin  
Metod : Draize-test  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Citric acid, monohydrate:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Produkt:**

Bedömning : Irriterar ögonen.  
Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.  
Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

#### **Beståndsdelar:**

##### **fosforsyra:**

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen  
Anmärkning : Baserat på frätande på huden

##### **trinatriumnitrioltriacetat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation

##### **Citric acid, monohydrate:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

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

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

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

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

### **Produkt:**

Anmärkning : Förväntas inte orsaka hudsensibilisering.

### **Beståndsdelar:**

#### **trinatriumnitilotriacetat:**

Testtyp : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### **Mutagenitet i könsceller**

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

### **Beståndsdelar:**

#### **fosforsyra:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ  
  
Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473  
Resultat: Negativ

#### **trinatriumnitilotriacetat:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys  
Resultat: Negativ  
  
Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller  
Resultat: Negativ  
  
Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest  
Arter: Mus (hane)  
Applikationssätt: Oralt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474  
Resultat: Negativ  
  
Testtyp: cytogenetisk analys  
Arter: Mus (hane)  
Applikationssätt: Oralt  
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

#### **Citric acid, monohydrate:**

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Mikrokärntest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

Resultat: positiv

Testtyp: omvänd mutationsanalys  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: analys av kromosomavvikelse  
Arter: Råtta (hane)  
Applikationssätt: Oralt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 475  
Resultat: Negativ

Testtyp: Gnagare Dominant Dödlig analys  
Arter: Råtta (hane och hona)  
Applikationssätt: Oralt  
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.22  
Resultat: Negativ

Mutagenitet i köns-celler-  
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

### Cancerogenitet

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

#### Beståndsdelar:

##### **trinatriumnitrioltriacetat:**

Arter : Råtta, hane och hona  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 104 veckor  
Dos : 0, 9, 92, 921 mg/kg/d  
LOAEL : 9 mg/kg bw/dag  
Resultat : positiv

Cancerogenitet - Bedömning : Begränsade (svaga) belägg för carcinogenitet i djurstudier.

##### **Citric acid, monohydrate:**

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

### Reproduktionstoxicitet

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

#### Beståndsdelar:

##### **fosforsyra:**

Effekter på fortplantningen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie  
Arter: Råtta, hane och hona  
Applikationssätt: Förtäring  
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvikt



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

Allmän toxicitet F1: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvikt  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422  
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Förtäring  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 370 mg/kg kroppsvikt  
Fosterskadande effekter: NOAEL: 370 mg/kg kroppsvikt  
Resultat: Negativ  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

### trinatriumnitriacetat:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie  
Arter: Råtta, hane och hona  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 90 and 450 mg/kg bw/day  
Allmän toxicitet föräldrar: LOAEL: 450 mg/kg kroppsvikt  
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 90 and 450 mg/kg bw/day  
Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEL: 450 mg/kg bw/dag  
Fosterskadande effekter: NOAEL: 450 mg/kg bw/dag  
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

### Citric acid, monohydrate:

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie  
Arter: Mus  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 0, 2.41, 11.2, 52.0, 241 mg/k  
Den enskilda behandlingens varaktighet: 6 - 15 d  
Teratogenicitet: NOAEL: > 241 mg/kg kroppsvikt

Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 0, 2.95, 13.7, 63.6, 295 mg/k  
Den enskilda behandlingens varaktighet: 6 - 15 d  
Teratogenicitet: NOAEL: > 295 mg/kg kroppsvikt

Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie  
Arter: Kanin  
Applikationssätt: Oralt  
Dos: 0, 4.25, 19.75, 91.70, 425 mg  
Den enskilda behandlingens varaktighet: 6 - 15 d

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

Teratogenicitet: NOAEL: > 425 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

#### Beståndsdelar:

##### **trinatriumnitilotriacetat:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

#### Beståndsdelar:

##### **Citric acid, monohydrate:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### **fosforsyra:**

Arter : Råtta, hane och hona  
NOAEL : 250 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt - matning  
Exponeringstid : 42 - 54 d  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 422

##### **trinatriumnitilotriacetat:**

Arter : Råtta, hane  
NOAEL : 9 mg/kg bw/dag  
Applikationssätt : Oralt - foder  
Exponeringstid : 28 d  
Dos : 0, 9 mg/kg ppm

Arter : Råtta, hane och hona  
LOAEC : 0,342 mg/l  
Applikationssätt : Inandning  
Testatmosfär : damm/dimma  
Exponeringstid : 28 d  
Dos : 0.0102, 0.2131, 0.3422 mg/l

Arter : Kanin  
NOAEL : 50 mg/kg bw/dag

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

Applikationssätt : Hud  
Exponeringstid : 28 or 91 d  
Dos : 0, 50 mg/kg

### Citric acid, monohydrate:

Arter : Råtta  
NOAEL : 4.000 mg/kg  
LOAEL : 8.000 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 10d  
Dos : 2, 4, 8, 16 g/kg bw/day

Arter : Mus  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
LOAEL : 2.000 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt  
Exponeringstid : 10d  
Dos : 1, 2, 4, 8 g/kg bw/day

### Aspirationstoxicitet

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

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande 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.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### fosforsyra:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 3 - 3,25 mg/l

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

andra vattenlevande ryggradslösa djur	Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
<b>trinatriumnitilotriacetat:</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 114 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Gammarus fasciatus (sötvattensmärla)): 98 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 91,5 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: EU-metod C3  NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1,43 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: EU-metod C3
Toxicitet för mikroorganismer	: (Protozoa (urdjur)): > 400 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: Tillväxthämning
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 54 mg/l Exponeringstid: 229 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza) Testtyp: genomflödestest
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 9,3 mg/l Exponeringstid: 147 d Arter: Gammarus fasciatus (sötvattensmärla) Testtyp: genomflödestest
<b>Citric acid, monohydrate:</b>	
Fisktoxicitet	: LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 440 mg/l Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.535 mg/l Exponeringstid: 24 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 425 mg/l Exponeringstid: 8 d Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för mikroorganismer	:	NOEC (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 16 h Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest  NOEC (Protozoa (urdjur)): 325 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för landlevande organismer	:	NOEC: > 4 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Fåglar  LD50: > 4 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Fåglar

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **fosforsyra:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

##### **trinatriumnitilotriacetat:**

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktivt slam  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 100 %  
Exponeringstid: 14 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

##### **Citric acid, monohydrate:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B  
  
Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E  
  
Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 302B

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **trinatriumnitilotriacetat:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -13,2 (25 °C)  
Metod: QSAR

##### **Citric acid, monohydrate:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2  
Metod: QSAR

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -1,55

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande 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.

### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Beståndsdelar:

##### **fosforsyra:**

Tillägg till ekologisk information : Skadliga effekter på vattenlevande organismer även på grund av pH-förskjutning.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

---

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADN : UN 1805  
ADR : UN 1805  
RID : UN 1805  
IMDG : UN 1805  
IATA : UN 1805

#### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADN : FOSFORSYRALÖSNING  
ADR : FOSFORSYRALÖSNING  
RID : FOSFORSYRALÖSNING  
IMDG : PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
IATA : Phosphoric acid, solution

#### 14.3 Faroklass för transport

- |      | Klass | Sekundärfaror |
|------|-------|---------------|
| ADN  | : 8   |               |
| ADR  | : 8   |               |
| RID  | : 8   |               |
| IMDG | : 8   |               |
| IATA | : 8   |               |

#### 14.4 Förpackningsgrupp

- ADN  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : C1

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8

### ADR

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : C1  
Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

### RID

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : C1  
Farlighetsnummer : 80  
Etiketter : 8

### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 8  
EmS Kod : F-A, S-B

### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 856  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Frätande

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 852  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y841  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Frätande

## 14.5 Miljöfaror

### ADN

Miljöfarlig : nej

### ADR

Miljöfarlig : nej

### RID

Miljöfarlig : nej

### IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.



# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024
1.3	16.02.2024	50001163	Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 75, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

P8 OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNER

#### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

AIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version 1.3      Revisionsdatum: 16.02.2024      SDB-nummer: 50001163      Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024  
Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

DSL	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZloC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	:	Misstänks kunna orsaka cancer.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Corr.	:	Frätande på huden
STOT SE	:	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI OEL	:	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2017/164/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024
1.3	16.02.2024	50001163	Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2                      H319

Aquatic Chronic 3              H412

#### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning

Beräkningsmetod

### Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåtts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

### Utfört av

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## FOLIAR EXTRA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.02.2024
1.3	16.02.2024	50001163	Datum för det första utfärdandet: 08.04.2021

---

FMC Corporation

FMC och FMC-logotypen är varumärken som tillhör FMC Corporation och/eller ett dotterbolag.

© 2021-2024 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI / SV