



## **MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

---

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

#### **1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Produktkod : 102660

REACH-registreringsnummer : 01-2119488166-29

Ämnets namn : Ammoniumdiväteortofosfat, med ett järninnehåll överstigande 0,03 viktprocent av torrsubstansen

CAS-nr. : 7722-76-1

EG-nr. : 231-764-5

:

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

Användning av ämnet eller blandningen : Gödningsmedel, Bindemedel, brandskyddsvätska, kemiska processer allmänt, Livsmedel/ tillsatser till livsmedel, Livsmedelstillsats, Laboratoriekemikalier

Användningar som avråds : Information saknas.

#### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : HELM AG  
Nordkanalstrasse 28  
20097 Hamburg

Telefon : +49/4023750

Telefax : +49/4023751845

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : SDB@HELMAG.COM

#### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Ring vid medicinskt nödfal:  
112 - begär Giftinformation  
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

Ring vid transportolycksfall och övrigt nödfallsinformation:  
+44 1865 407333 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarobeskrivningar, inga skyddsangivelser krävs

#### 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 endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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

#### 3.1 Ämnen

Ämnets namn	:	Ammoniumdiväteortofosfat, med ett järninnehåll överstigande 0,03 viktprocent av torrsubstansen
CAS-nr.	:	7722-76-1
EG-nr.	:	231-764-5
Anmärkning	:	Inga farliga ingredienser

#### 3.2 Blandningar

Inte tillämpligt

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	:	Tag genast av nedstänkta kläder. Uppsök genast läkare vid observerade tecken på allergi,
-----------------------	---	---



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

särskilt i andningsvägarna.  
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Vid inandning	:	Vid inandning, ut i friska luften.
Vid hudkontakt	:	Vid hudkontakt Tvätta med mycket vatten.
Vid ögonkontakt	:	Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Skydda oskadat öga.
Vid förtäring	:	Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Alkoholbeständigt skum Pulver Koldioxid (CO <sub>2</sub> ) Vattendimma
Olämpligt släckningsmedel	:	Vattenstråle med hög volym

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

Farliga förbränningsprodukter	:	fosforoxider (t.ex. P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Ammoniak Kväveoxider (NO <sub>x</sub> )
-------------------------------	---	---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
Ytterligare information	:	Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.



## **MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Tillåt ej okontrollerat miljöutsläpp av produkten.  
Informera de ansvariga myndigheterna vid gasläckage eller vid utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.

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

Rengöringsmetoder : Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.  
Använd mekanisk hanteringsutrustning.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se kapitel 7. För personligt skydd se avsnitt 8. För avfallshandling se avsnitt 13.

---

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Hantera med försiktighet. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Undvik dammbildning/anhopning av damm.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga särskilda åtgärder behövs.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning.

Undvik inandning av damm.

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

Krav på lagerutrymmen och : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version 2.1      Revisionsdatum: 17.02.2024      SDB-nummer: 102660      Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022  
Område: SE      Datum för det första utfärdandet: 30.09.2020  
Språk: SV      Tryckdatum: 18.06.2024

behållare      ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rätt märkta behållare.

Råd för gemensam lagring      :      Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

Mer information om lagringsstabilitet      :      Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden      :      Information saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Ammoniumdiväteortofosfat, med ett järninnehåll överstigande 0,03 viktprocent av torrsubstansen	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	6,1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	34,7 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	20,8 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtidsexponering, Kroniska effekter, Systemiska effekter	2,1 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Ammoniumdiväteortofosfat, med ett järninnehåll överstigande 0,03 viktprocent av torrsubstansen	Sötvatten	1,7 mg/l
	Havsvatten	0,17 mg/l



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

	Aqua intermittent	17 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Effektivt frånluftssystem

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd  
Utrustning bör uppfylla EN 166

Handskydd

Anmärkning

: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Handskar måste undersökas före användning. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

Material

Handsktjocklek

Material

Handsktjocklek

: Rubber

: 0,5 mm

: butylgummi

: 0,35 mm

Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Hud- och kroppsskydd

: Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.  
Förebyggande skydd för huden

Andningskydd

: Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.  
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningskydd användas.

Om inga arbetsplatsgränsvärden finns tillgängliga, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om damm uppstår.



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

---

Filter typ : P1-filter

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	:	fast
Färg	:	vit
Lukt	:	karaktäristisk
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	197 °C Källa: ECHA
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt Inte tillämpligt Källa: ECHA, ej flambar
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt Ingen tillgänglig data Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen sönderdelning upp till 200°C.
pH-värde	:	7,6 - 8,2 (20 °C) Koncentration: 100 g/l



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

---

Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
		Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	> 100 g/l (20 °C)
		Källa: ECHA
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
		Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
		Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
		Ingen tillgänglig data
		Källa: ECHA
Relativ densitet	:	1,81 (20 °C)
		Källa: ECHA
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
		Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
		Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika		
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data
		Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ej oxiderande
Molekylvikt	:	115,03 g/mol





## **MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

---

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### **10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### **10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

#### **10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Syror  
Baser  
Alkalimetaller  
Oxidationsmedel

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga vid användning för avsett ändamål.

---

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

##### **Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

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

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

##### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

##### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

##### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

##### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

### Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

## 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 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:



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

---

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

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Undvik utsläpp till avlopp eller ytvatten.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

---

### 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: Ammoniumdiväteortofosfat, med ett järninnehåll överstigande 0,03 viktprocent av torrsubstansen (Nummer på lista 65)
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Ej listad
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Ej listad
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Ej listad
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)	:	Ej listad
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

#### Andra föreskrifter:

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

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

TCSI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

---

ENCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen. EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

#### Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för 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 nytillkommande 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 mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om



## MONO AMMONIUM PHOSPHATE (MAP)

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 10.12.2022
2.1	17.02.2024	102660	Datum för det första utfärdandet:
		Område: SE	30.09.2020
		Språk: SV	Tryckdatum: 18.06.2024

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 - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; TECl - 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

Annan information : Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr. 2020/878

Ansvarig redaktör för säkerhetsdatabladet: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de. Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

SE / SV