

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Buffer pH 7\_1001389-791437-506253-506258-150536**

Reviderad datum: 07.10.2021

Produktkod: 506258

Sida 1 av 6

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Buffer pH 7\_1001389-791437-506253-506258-150536

**Ytterligare Handelsnamn**

Gäller även för följande materialnummer: 1001389; 791437; 506253; 150536

Material-gruppe: Eigenproduktion

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

Buffertlösning

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

Leverantör:	ProMinent GmbH Heidelberg	
Gatuadress:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Stad:	D-69123 Heidelberg	
Telefon:	+49 6221 842 -0	
Kontaktperson:	Sabine Baumann	Telefon: -720
E-post:	baumann.sabine@prominent.com	
Internet:	www.prominent.com	
Ansvarig avdelning:	Product Safety/Produktsicherheit	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

Inte känneteckningspliktigt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

**2.2 Märkningsuppgifter****Övrig information**

Inte känneteckningspliktigt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**Buffertlösning  
fosfater <1%  
Vattenhalt >99%

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Buffer pH 7\_1001389-791437-506253-506258-150536

Reviderad datum: 07.10.2021

Produktkod: 506258

Sida 2 av 6

## Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
7732-18-5	water			95 - <= 100 %
	213-791-2			
7558-79-4	Disodium hydrogen phosphate			< 1 %
	231-448-7			
7778-77-0	Potassium dihydrogen phosphate			< 1 %

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

## Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
7558-79-4	231-448-7	Disodium hydrogen phosphate	< 1 %
	oral: LD50 = 17000 mg/kg		

## Ytterligare information

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

ingen/ingen

## Vid inandning

ingen/ingen

## Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten. Byt indränkta kläder.

## Vid ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

## Vid nedsväljning

Vid sväljning drick genast: Vatten.

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

ingen/ingen

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

ingen/ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Anpassas till omgivningen.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Buffer pH 7\_1001389-791437-506253-506258-150536**

Reviderad datum: 07.10.2021

Produktkod: 506258

Sida 3 av 6

**Olämpliga släckmedel**

Ej tillämpligt.

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

Själva produkten är inte brännbar.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

ingen/ingen

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

ingen/ingen

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tas upp med vätskebindande material. Rester av spill kan spolas bort med mycket vatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Annan information**

Tas upp med vätskebindande material. Rester av spill kan spolas bort med mycket vatten.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Hantera produkten med samma försiktighet och aktsamhet som är brukligt vid hantering av kemikalier.

**Information om brand- och explosionsskydd**

ingen/ingen

**Övrig information**

ingen/ingen

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Skyddas mot solljus och frost.

**Råd om samförvaring**

ingen/ingen

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

ingen/ingen

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

ingen/ingen

**8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

ingen/ingen

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

ingen/ingen

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Buffer pH 7\_1001389-791437-506253-506258-150536

Reviderad datum: 07.10.2021

Produktkod: 506258

Sida 4 av 6

#### Handskar

ingen/ingen

#### Andningsskydd

ingen/ingen

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd: flytande

Färg: grön

Lukt: luktlös

pH-värde (vid 20 °C): 7

#### Tillståndsväxlingar

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

frost.

Får inte utsättas för värme.

#### 10.5 Oförenliga material

ingen/ingen

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

ingen/ingen

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
7558-79 -4	Disodium hydrogen phosphate				
	oral	LD50 mg/kg	17000	Råtta.	

#### Specifika effekter i djurförsök

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 mg/kg (Råtta )

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Buffer pH 7\_1001389-791437-506253-506258-150536

Reviderad datum: 07.10.2021

Produktkod: 506258

Sida 5 av 6

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

##### Avfallsslag nummer-Restavfall

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

##### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

060134

##### Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

##### 14.1 UN-nummer:

Grupp för fränskiljning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

acids

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Buffer pH 7\_1001389-791437-506253-506258-150536**

Reviderad datum: 07.10.2021

Produktkod: 506258

Sida 6 av 6

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D): - - ej vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,3,15.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*