

**Buffer solution pH 4.01**

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

<b>Produkt navn</b>	Buffer solution pH 4.01
<b>Produkt kode</b>	52118020, 51302069, 51302083, 51350004, 51350018, 51350032, 51350042

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

<b>Brug af substans/blanding</b>	Laboratoriekemikalier
----------------------------------	-----------------------

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Identifikation af selskab/virksomhed</b>	Mettler-Toledo GmbH Im Langacher 44 CH-8606 Greifensee Switzerland Tel: +41 22 567 53 22 Fax: +41 22 567 53 23 Email: ph.lab.support@mt.com
---	---

<b>1.4. Nødtelefon</b>	(24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463
------------------------	---

<b>Godkendt dato</b>	29.11.2017
----------------------	------------

<b>Udgave</b>	GHS 2
---------------	-------

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

<b>Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret.
--	---

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, behøver dette stof ikke at blive klassificeret eller mærket.

<b>Yderlig information</b>	Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.
----------------------------	---

**2.2. Mærkningselementer**

<b>Signalord</b>	-
<b>Risikosætninger</b>	Ingen.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	Ingen.
<b>Yderligere råd</b>	Ingen.
<b>Produktidentifikator</b>	Ingen.
<b>2.3. Andre farer</b>	Ingen specielle nævneværdige farer.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bufferopløsning.

Komponenter		CLP Klassifikation	Produktidentifikator
Deioniseret vand	95% - 99%		CAS-Nr.: 7732-18-5 EF-Nr.: 231-791-2
Kaliumhydrogenftalat	1% - 2.5%		CAS-Nr.: 877-24-7 EF-Nr.: 212-889-4

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.

**Farlige urenheder** Ingen kendte.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter. Søg læge i alvorlige tilfælde.
<b>Hudkontakt</b>	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenet tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Søg læge i alvorlige tilfælde.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt).

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Ingen kendte.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes** Ingen.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Produktet er ikke brændbart. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** Standard procedure for kemikalie brande. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

**Specifikke fremgangsmåder** Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Rådgivning til ikke-katastrofe personale** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opfejes for at undgå fare for at glide. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke dampe/støv.

**Rådgivning til katastrofeberedskab** Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Brug egnet beskyttelsesudstyr. Opfejes for at undgå fare for at glide.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

**7.3. Særlige anvendelser** Ingen information tilgængelig.

---

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

**Påvirkningsgrænse(r)** Der findes ingen data på selve produktet.

---

### **8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### **Personlige værnemidler**

**Åndedrætsværn** Ved god ventilation normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder** Latex handsker. De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

**Beskyttelse af øjne** Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.

**Beskyttelse af hud og krop** Langærmet beklædning.

**Farer ved opvarmning** Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

---

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Udseende</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Rød.
<b>Lugt</b>	Ingen.
<b>Lugt grænse</b>	Ikke bestemt.
<b>pH:</b>	4
<b>Smeltepunkt/område:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/område:</b>	Ikke bestemt.

<b>Flammepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke bestemt.
<b>Brandfare:</b>	Ikke bestemt.
<b>Ekspløsningsgrænser:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampkoncentration:</b>	Ikke bestemt.
<b>Relativ vægtfylde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Vandopløselighed:</b>	helt blandbar
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Ekspløsnings egenskaber:</b>	ikke forlig
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ingen

## 9.2. Andre oplysninger

<b>Generelle produkt karakteristikker</b>	Ingen information tilgængelig.
---	--------------------------------

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Kræves ikke.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Ingen.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen rimelig forudseelig.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Der findes ingen data på selve produktet. <b>Deioniseret vand (CAS 7732-18-5)</b> Oral LD50 Rat > 90 mL/kg (FOOD_JOURN) <b>Kaliumhydrogenftalat (CAS 877-24-7)</b> Oral LD50 Rat > 3200 mg/kg (NLM_CIP)
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ingen hudirritation.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Ingen øjenirritation.
<b>Respiratorisk/Hudsensibiliserende stoffer</b>	Ingen.

<b>Carcinogenicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Menneskelig erfaring</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>	dermal
<b>Andre oplysninger</b>	Produktet indeholder ingen stoffer, der i de givne koncentrationer, anses for at være helbredsskadelige.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>12.1. Toksicitet</b>	Der findes ingen data på selve produktet.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Forventet at være bionedbrydeligt.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Bioakkumulering er usandsynlig.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
<b>Forurenede emballage</b>	Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID	Ikke reguleret.
IMDG	Ikke reguleret.
IATA	Ikke reguleret.
Andre informationer	Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Oplysninger om foreskrifter** I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, behøver dette stof ikke at blive klassificeret eller mærket.

<b>Kaliumhydrogenftalat (CAS 877-24-7)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering** Kræves ikke.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet** CLP: Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder** Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

**Klassifikationsprocedure** Beregningsmetoden.

**Fulde ordlyd af eventuelle sætninger angivet under punkt 2 og 3** Ingen.

**Fralæggelse** Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse. Og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

**Buffer solution pH 7.00**

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

<b>Produkt navn</b>	Buffer solution pH 7.00
<b>Produkt kode</b>	52118023, 51350006, 51350020, 51302047, 51302084, 51350034, 51350044

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

<b>Brug af substans/blanding</b>	Laboratoriekemikalier
----------------------------------	-----------------------

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Identifikation af selskab/virksomhed</b>	Mettler-Toledo GmbH Im Langacher 44 CH-8606 Greifensee Switzerland Tel: +41 22 567 53 22 Fax: +41 22 567 53 23 Email: ph.lab.support@mt.com
---	---

<b>1.4. Nødtelefon</b>	(24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463
------------------------	---

<b>Godkendt dato</b>	29.11.2017
----------------------	------------

<b>Udgave</b>	GHS 2
---------------	-------

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

<b>Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret.
--	---

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, behøver dette stof ikke at blive klassificeret eller mærket.

<b>Yderlig information</b>	Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.
----------------------------	---

**2.2. Mærkningselementer**



<b>Signalord</b>	-
<b>Risikosætninger</b>	Ingen.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	Ingen.
<b>Yderligere råd</b>	Ingen.
<b>Produktidentifikator</b>	Ingen.
<b>2.3. Andre farer</b>	Ingen specielle nævneværdige farer.

---

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Bufferopløsning.

Komponenter		CLP Klassifikation	Produktidentifikator
Deioniseret vand	99% - 100%		CAS-Nr.: 7732-18-5 EF-Nr.: 231-791-2
Dinatriumhydrogenfosfat dihydrat	0.1% - 1%	Eye Irrit. 2 H319	CAS-Nr.: 10028-24-7 EF-Nr.: 231-448-7
Kalium-dihydrogenorthofosfat	0.1% - 1%		CAS-Nr.: 7778-77-0 EF-Nr.: 231-913-4 REACH No.: 01-2119490224-41

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.

**Farlige urenheder** Ingen kendte.

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter. Søg læge i alvorlige tilfælde.
<b>Hudkontakt</b>	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Søg læge i alvorlige tilfælde.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt).

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Ingen kendte.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes** Ingen.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Produktet er ikke brændbart. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** Standard procedure for kemikalie brande. I tilfælde af brand: brug lufforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

**Specifikke fremgangsmåder** Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Rådgivning til ikke-katastrofepersonale** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opfejes for at undgå fare for at glide. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke dampe/støv.

**Rådgivning til katastrofeberedskab** Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Brug egnet beskyttelsesudstyr. Opfejes for at undgå fare for at glide.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.
<b>7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b>	Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
<b>7.3. Særlige anvendelser</b>	Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

<b>Påvirkningsgrænse(r)</b>	Der findes ingen data på selve produktet.
-----------------------------	---

---

### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol</b>	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
--	-------------------------------------

#### Personlige værnemidler

<b>Åndedrætsværn</b>	Ved god ventilation normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
----------------------	--

<b>Beskyttelse af hænder</b>	Latex handsker. De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
------------------------------	--

<b>Beskyttelse af øjne</b>	Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.
----------------------------	--

<b>Beskyttelse af hud og krop</b>	Langærmet beklædning.
-----------------------------------	-----------------------

<b>Farer ved opvarmning</b>	Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.
-----------------------------	--

<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
---	--

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Grøn.

Lugt	Ingen.
Lugt grænse	Ikke bestemt.
pH:	7
Smeltepunkt/område:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/område:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke bestemt.
<b>Brandfare:</b>	Ikke bestemt.
<b>Ekspløsningsgrænser:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampkoncentration:</b>	Ikke bestemt.
<b>Relativ vægtfylde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Vandopløselighed:</b>	helt blandbar
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvtændelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Ekspløsnings egenskaber:</b>	ikke forlig
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ingen

## 9.2. Andre oplysninger

<b>Generelle produkt karakteristikker</b>	Ingen information tilgængelig.
---	--------------------------------

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Kræves ikke.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Ingen.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen rimelig forudseelig.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Der findes ingen data på selve produktet. <b>Deioniseret vand (CAS 7732-18-5)</b> Oral LD50 Rat > 90 mL/kg (FOOD_JOURN) <b>Kalium-dihydrogenorthofosfat (CAS 7778-77-0)</b> Oral LD50 Mouse = 1700 mg/kg (IUCLID)
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ingen hudirritation.

<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Ingen øjenirritation.
<b>Respiratorisk/Hudsensibiliserende stoffer</b>	Ingen.
<b>Carcinogenicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Menneskelig erfaring</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>	dermal
<b>Andre oplysninger</b>	Produktet indeholder ingen stoffer, der i de givne koncentrationer, anses for at være helbredsskadelige.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>12.1. Toksicitet</b>	Der findes ingen data på selve produktet.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Forventet at være bionedbrydeligt.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Bioakkumulering er usandsynlig.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
<b>Forurenede emballage</b>	Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID	Ikke reguleret.
IMDG	Ikke reguleret.
IATA	Ikke reguleret.
Andre informationer	Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Oplysninger om foreskrifter** I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, behøver dette stof ikke at blive klassificeret eller mærket.

<b>Kalium-dihydrogenorthofosfat (CAS 7778-77-0)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering** Kræves ikke.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet** CLP: Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder** Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

**Klassifikationsprocedure** Beregningsmetoden.

**Fulde ordlyd af eventuelle sætninger angivet under punkt 2 og 3** H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Fralæggelse** Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse. Og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

**Conductivity standard 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$** 

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

<b>Produkt navn</b>	Conductivity standard 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$
<b>Produkt kode</b>	52118006, 51302049, 51302086, 51350092, 51350096, 30065088

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

<b>Brug af substans/blanding</b>	Laboratoriekemikalier
----------------------------------	-----------------------

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Identifikation af selskab/virksomhed</b>	Mettler-Toledo GmbH Im Langacher 44 CH-8606 Greifensee Switzerland Tel: +41 22 567 53 22 Fax: +41 22 567 53 23 Email: ph.lab.support@mt.com
---	---

<b>1.4. Nødtelefon</b>	(24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463
------------------------	---

<b>Godkendt dato</b>	29.11.2017
----------------------	------------

<b>Udgave</b>	GHS 2
---------------	-------

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

<b>Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret.
--	---

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, behøver dette stof ikke at blive klassificeret eller mærket.

<b>Yderlig information</b>	Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.
----------------------------	---

**2.2. Mærkningselementer**

<b>Signalord</b>	-
<b>Risikosætninger</b>	Ingen.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	Ingen.
<b>Yderligere råd</b>	Ingen.
<b>Produktidentifikator</b>	Ingen.
<b>2.3. Andre farer</b>	Ingen specielle nævneværdige farer.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Vandbaseret opløsning af uorganiske salte.

Komponenter		CLP Klassifikation	Produktidentifikator
Deioniseret vand	99% - 100%		CAS-Nr.: 7732-18-5 EF-Nr.: 231-791-2
Kaliumklorid	0.01% - 0.1%		CAS-Nr.: 7447-40-7 EF-Nr.: 231-211-8

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.

**Farlige urenheder** Ingen kendte.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter. Søg læge i alvorlige tilfælde.
<b>Hudkontakt</b>	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenet tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Søg læge i alvorlige tilfælde.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt).

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Ingen kendte.



---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes** Ingen.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Produktet er ikke brændbart. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** Standard procedure for kemikalie brande. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

**Specifikke fremgangsmåder** Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Rådgivning til ikke-katastrofepersonale** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opfejes for at undgå fare for at glide. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke dampe/støv.

**Rådgivning til katastrofeberedskab** Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Opfejes for at undgå fare for at glide.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Tysk opbevaringsklasse 10-13.

**7.3. Særlige anvendelser** Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

**Påvirkningsgrænse(r)** Der findes ingen data på selve produktet.

---

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### Personlige værnemidler

**Åndedrætsværn** Ved god ventilation normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder** Latex handsker. De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

**Beskyttelse af øjne** Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.

**Beskyttelse af hud og krop** Langærmet beklædning.

**Farer ved opvarmning** Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Farveløs.
<b>Lugt</b>	Ingen.
<b>Lugt grænse</b>	Ikke bestemt.
<b>pH:</b>	~6
<b>Smeltepunkt/område:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/område:</b>	Ikke bestemt.

<b>Flammepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke bestemt.
<b>Brandfare:</b>	Ikke bestemt.
<b>Ekspløsningsgrænser:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampkoncentration:</b>	Ikke bestemt.
<b>Relativ vægtfylde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Vandopløselighed:</b>	helt blandbar
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Ekspløsnings egenskaber:</b>	ikke forlig
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ingen

## 9.2. Andre oplysninger

<b>Generelle produkt karakteristikker</b>	Ingen information tilgængelig.
---	--------------------------------

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Kræves ikke.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Ingen.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen rimelig forudseelig.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Der findes ingen data på selve produktet. <b>Deioniseret vand (CAS 7732-18-5)</b> Oral LD50 Rat > 90 mL/kg (FOOD_JOURN) <b>Kaliumklorid (CAS 7447-40-7)</b> Oral LD50 Rat = 2600 mg/kg (NLM_CIP)
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Respiratorisk/Hudsensibiliserende stoffer</b>	Ingen data tilgængelig.

<b>Carcinogenicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Menneskelig erfaring</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>	dermal
<b>Andre oplysninger</b>	Produktet indeholder ingen stoffer, der i de givne koncentrationer, anses for at være helbredsskadelige.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>12.1. Toksicitet</b>	Der findes ingen data på selve produktet.
<b>Kaliumklorid (CAS 7447-40-7)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1060 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 750 - 1020 mg/L [static] (EPA) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 825 mg/L (IUCLID) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 83 mg/L [Static] (EPA) EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 2500 mg/L (IUCLID)
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Forventet at være bionedbrydeligt.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Bioakkumulering er usandsynlig.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
---------------------------------	--

Forurennet emballage

Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID	Ikke reguleret.
IMDG	Ikke reguleret.
IATA	Ikke reguleret.
Andre informationer	Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Oplysninger om foreskrifter** I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, behøver dette stof ikke at blive klassificeret eller mærket.

<b>Kaliumklorid (CAS 7447-40-7)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([231-211-8])

15.2. **Kemikaliesikkerhedsvurdering** Kræves ikke.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet** CLP: Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder** Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

**Klassifikationsprocedure** Beregningsmetoden.

**Fulde ordlyd af eventuelle sætninger angivet under punkt 2 og 3** Ingen.

## Fralæggelse

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse. Og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

**Conductivity standard 12.88 mS/cm**

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

<b>Produkt navn</b>	Conductivity standard 12.88 mS/cm
<b>Produkt kode</b>	52118005, 51302050, 51302076, 51350094, 51350098, 30065089

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

<b>Brug af substans/blanding</b>	Laboratoriekemikalier
----------------------------------	-----------------------

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Identifikation af selskab/virksomhed</b>	Mettler-Toledo GmbH Im Langacher 44 CH-8606 Greifensee Switzerland Tel: +41 22 567 53 22 Fax: +41 22 567 53 23 Email: ph.lab.support@mt.com
---	---

<b>1.4. Nødtelefon</b>	(24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463
------------------------	---

<b>Godkendt dato</b>	29.11.2017
----------------------	------------

<b>Udgave</b>	GHS 2
---------------	-------

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

<b>Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret.
--	---

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, behøver dette stof ikke at blive klassificeret eller mærket.

<b>Yderlig information</b>	Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.
----------------------------	---

**2.2. Mærkningselementer**

<b>Signalord</b>	-
<b>Risikosætninger</b>	Ingen.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	Ingen.
<b>Yderligere råd</b>	Ingen.
<b>Produktidentifikator</b>	Ingen.
<b>2.3. Andre farer</b>	Ingen specielle nævneværdige farer.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Vandbaseret opløsning af uorganiske salte.

Komponenter		CLP Klassifikation	Produktidentifikator
Deioniseret vand	99% - 100%		CAS-Nr.: 7732-18-5 EF-Nr.: 231-791-2
Kaliumklorid	0.5% - 1%		CAS-Nr.: 7447-40-7 EF-Nr.: 231-211-8

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af sætninger nævnt i dette afsnit.

**Farlige urenheder** Ingen kendte.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Søg frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller nedbrydningsprodukter. Søg læge i alvorlige tilfælde.
<b>Hudkontakt</b>	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden. Søg læge i alvorlige tilfælde.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt).

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Ingen kendte.



---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes** Ingen.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Produktet er ikke brændbart. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet** Standard procedure for kemikalie brande. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

**Specifikke fremgangsmåder** Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Rådgivning til ikke-katastrofepersonale** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opfejes for at undgå fare for at glide. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke dampe/støv.

**Rådgivning til katastrofeberedskab** Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Opfejes for at undgå fare for at glide.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning** Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Se punkt 8 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Tysk opbevaringsklasse 10-13.

**7.3. Særlige anvendelser** Ingen information tilgængelig.

---

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

**Påvirkningsgrænse(r)** Der findes ingen data på selve produktet.

---

### **8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### **Personlige værnemidler**

**Åndedrætsværn** Ved god ventilation normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder** Latex handsker. De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

**Beskyttelse af øjne** Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.

**Beskyttelse af hud og krop** Langærmet beklædning.

**Farer ved opvarmning** Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

---

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Udseende</b>	Væske.
<b>Farve</b>	Farveløs.
<b>Lugt</b>	Ingen.
<b>Lugt grænse</b>	Ikke bestemt.
<b>pH:</b>	~6
<b>Smeltepunkt/område:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/område:</b>	Ikke bestemt.

<b>Flammepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke bestemt.
<b>Brandfare:</b>	Ikke bestemt.
<b>Ekspløsningsgrænser:</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampkoncentration:</b>	Ikke bestemt.
<b>Relativ vægtfylde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Vandopløselighed:</b>	helt blandbar
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
<b>Selvtændelsestemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet:</b>	Ikke bestemt.
<b>Ekspløsnings egenskaber:</b>	ikke forlig
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ingen

## 9.2. Andre oplysninger

<b>Generelle produkt karakteristikker</b>	Ingen information tilgængelig.
---	--------------------------------

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale betingelser.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen information tilgængelig.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Kræves ikke.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Ingen.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen rimelig forudseelig.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet</b>	Der findes ingen data på selve produktet. <b>Deioniseret vand (CAS 7732-18-5)</b> Oral LD50 Rat > 90 mL/kg (FOOD_JOURN) <b>Kaliumklorid (CAS 7447-40-7)</b> Oral LD50 Rat = 2600 mg/kg (NLM_CIP)
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Respiratorisk/Hudsensibiliserende stoffer</b>	Ingen data tilgængelig.

<b>Carcinogenicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Menneskelig erfaring</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>	dermal
<b>Andre oplysninger</b>	Produktet indeholder ingen stoffer, der i de givne koncentrationer, anses for at være helbredsskadelige.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

<b>12.1. Toksicitet</b>	Der findes ingen data på selve produktet.
<b>Kaliumklorid (CAS 7447-40-7)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1060 mg/L [static] (EPA) LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 750 - 1020 mg/L [static] (EPA) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 825 mg/L (IUCLID) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 83 mg/L [Static] (EPA) EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 2500 mg/L (IUCLID)
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Forventet at være bionedbrydeligt.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Bioakkumulering er usandsynlig.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgængelig.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Restaffald/restprodukter</b>	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
---------------------------------	--

Forurennet emballage

Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID	Ikke reguleret.
IMDG	Ikke reguleret.
IATA	Ikke reguleret.
Andre informationer	Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Oplysninger om foreskrifter** I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, behøver dette stof ikke at blive klassificeret eller mærket.

<b>Kaliumklorid (CAS 7447-40-7)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([231-211-8])

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering** Kræves ikke.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet** CLP: Klassificering iht. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder** Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

**Klassifikationsprocedure** Beregningsmetoden.

**Fulde ordlyd af eventuelle sætninger angivet under punkt 2 og 3** Ingen.

## Fralæggelse

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse. Og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

