

**Buffer solution pH 4.01**

---

**SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

<b>Produktnavn</b>	Buffer solution pH 4.01
<b>Produktkode</b>	52118020, 51302069, 51302083, 51350004, 51350018, 51350032, 51350042

**1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

<b>Bruk av stoffet/blanding</b>	Laboratoriekjemikalier
---------------------------------	------------------------

**1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

<b>Identifikasjon av selskap/foretak</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. Nødnummer</b>	(24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463
-----------------------	---

<b>Utstedelsesdato</b>	29.11.2017
------------------------	------------

<b>Utgave</b>	GHS 2
---------------	-------

---

**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

<b>Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008</b>	Stoffet eller blandingen er ikke klassifisert.
--	--

I henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å klassifisere eller merke produktet.

<b>Tilleggsinformasjon</b>	For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.
----------------------------	--

**2.2. Merkelementer**

<b>Signalord</b>	-
------------------	---

<b>Fareutsagn</b>	Ingen.
<b>Forsiktighetsutsagn</b>	Ingen.
<b>Tilleggsråd</b>	Ingen.
<b>Produktidentifikator</b>	Ingen.
<b>2.3. Andre farer</b>	Ingen farer som spesielt bør nevnes.

---

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

Bufferopløsning.

Komponenter		CLP klassifisering	Produktidentifikator
Avionisert vann	95% - 99%		CAS-Nr.: 7732-18-5 EC-NR.: 231-791-2
Kaliumhydrogenftalat	1% - 2.5%		CAS-Nr.: 877-24-7 EC-NR.: 212-889-4

For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

**Farlige urenheter** Ikke kjent.

---

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft. I alvorlige tilfeller oppsøk lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensete klær og sko. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. I alvorlige tilfeller oppsøk lege.
<b>4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte</b>	Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).
<b>4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling</b>	Ikke kjent.

---

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkemidler

**Egnede slukkingsmidler** Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

**Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes** Ingen.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen** Produktet er ikke brannfarlig. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

### 5.3. Råd for brannmenn

**Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk beskyttelsesdrakt.

**Spesielle metoder** Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

---

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

**Råd for ikke-nødspersonale** Sørg for skikkelig ventilasjon. Bruk eget verneutstyr. Fei bort for å unngå fare for å gli. Unngå kontakt med hud og øyne. Innånd ikke damper/støv.

**Råd for nødspersonale** Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Bruk eget verneutstyr. Fei bort for å unngå fare for å gli.

**6.2. Miljømessige forholdsregler** Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing** La det suge opp i et inert absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4. Referanse til andre seksjoner** Se seksjon 8 og 13.

---

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet** Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser** Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

**Eksponeringsgrense(r)** Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

---

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Skikkelige ingeniørkontroller** Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### Personlig verneutstyr

**Åndedrettsvern** Hvis god ventilasjon, normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

**Håndvern** Gummihansker. De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringen til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

**Øyevern** Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.

**Hud- og kroppsvern** Klær med lange ermer.

**Termiske farer** Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

---

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Rød.
<b>Lukt</b>	Ingen.
<b>Duftterskel</b>	Ikke fastslått.
<b>pH:</b>	4
<b>Smeltepunkt/område:</b>	Ikke fastslått.
<b>Kokepunkt/område:</b>	Ikke fastslått.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke fastslått.
<b>Fordampningshastighet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Antennelighet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Ekspljosjonsgrenser:</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke fastslått.

<b>Damptetthet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Vannløselighet:</b>	fullstendig blandbar
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke fastslått.
<b>Autoantennelsestemperatur:</b>	Ikke fastslått.
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke fastslått.
<b>Viskositet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	ufarlig
<b>Oksyderende egenskaper:</b>	Ingen

## 9.2. Andre opplysninger

<b>Generelle produktkarakteristikker</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

---

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Kreves ikke.
<b>10.5. Ukompatible materialer</b>	Ingen.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen rimelig forutsigbare.

---

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. <b>Avionisert vann (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>Hudetsing / Hudirritasjon</b>	Ingen hudirritasjon.
<b>Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon</b>	Ingen øyeirritasjon.
<b>Åndedretts/Hud sensibilisatorer</b>	Ingen.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller</b>	Ingen data tilgjengelig.

<b>Reproduserbar giftighet</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Menneskelig erfaring</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter</b>	dermal
<b>Andre opplysninger</b>	Produktet inneholder ikke noe stoff som ved den oppgitte konsentrasjon er betraktet som helsefarlig.

---

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1. Giftighet</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Forventet å være biologisk nedbrytbare.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotensial</b>	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stridende, bioakkumulerende eller giftig (PBT).
<b>12.6. Andre skadevirkninger</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1. Metoder for behandling av avfall

<b>Avfall fra rester / ubrukte produkter</b>	Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.
<b>Forurenset emballasje</b>	Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

<b>ADR/RID</b>	Ikke regulert.
----------------	----------------

<b>IMDG</b>	Ikke regulert.
<b>IATA</b>	Ikke regulert.
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

---

## SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

**Opplysninger om forskrifter** I henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å klassifisere eller merke produktet.

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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten** Kreves ikke.

---

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

**Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer** CLP: Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

**Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data** Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

**Klassifiseringsprosedyre** Beregningsmetode.

**Fullstendig tekst for setninger henvist til i kapitler 2 og 3** Ingen.

**Beriktigelse** Opplysningene i dette Produktdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp. Og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

**Buffer solution pH 7.00**

---

**SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

<b>Produktnavn</b>	Buffer solution pH 7.00
<b>Produktkode</b>	52118023, 51350006, 51350020, 51302047, 51302084, 51350034, 51350044

**1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**

<b>Bruk av stoffet/blanding</b>	Laboratoriekjemikalier
---------------------------------	------------------------

**1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**

<b>Identifikasjon av selskap/foretak</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. Nødnummer</b>	(24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463
-----------------------	---

<b>Utstedelsesdato</b>	29.11.2017
------------------------	------------

<b>Utgave</b>	GHS 2
---------------	-------

---

**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

<b>Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008</b>	Stoffet eller blandingen er ikke klassifisert.
--	--

I henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å klassifisere eller merke produktet.

<b>Tilleggsinformasjon</b>	For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.
----------------------------	--

**2.2. Merkelementer**

<b>Signalord</b>	-
------------------	---



<b>Fareutsagn</b>	Ingen.
<b>Forsiktighetsutsagn</b>	Ingen.
<b>Tilleggsråd</b>	Ingen.
<b>Produktidentifikator</b>	Ingen.
<b>2.3. Andre farer</b>	Ingen farer som spesielt bør nevnes.

---

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

Bufferopløsning.

Komponenter		CLP klassifisering	Produktidentifikator
Avionisert vann	99% - 100%		CAS-Nr.: 7732-18-5 EC-NR.: 231-791-2
Dinatrium-hydrogenfosfor-dihydrat	0.1% - 1%	Eye Irrit. 2 H319	CAS-Nr.: 10028-24-7 EC-NR.: 231-448-7
Kalium-dihydrogenortofosfat	0.1% - 1%		CAS-Nr.: 7778-77-0 EC-NR.: 231-913-4 REACH nr.: 01-2119490224-41

For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

**Farlige urenheter** Ikke kjent.

---

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft. I alvorlige tilfeller oppsøk lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. I alvorlige tilfeller oppsøk lege.

**4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte** Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling** Ikke kjent.

---

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkemidler

**Egnede slukkingsmidler** Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

**Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes** Ingen.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen** Produktet er ikke brannfarlig. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

### 5.3. Råd for brannmenn

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk beskyttelsesdrakt.

**Spesielle metoder** Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

---

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

**Råd for ikke-nødspersonale** Sørg for skikkelig ventilasjon. Bruk eget verneutstyr. Fei bort for å unngå fare for å gli. Unngå kontakt med hud og øyne. Innånd ikke damper/støv.

**Råd for nødspersonale** Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Bruk eget verneutstyr. Fei bort for å unngå fare for å gli.

**6.2. Miljømessige forholdsregler** Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning** La det suges opp i et inert absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4. Referanse til andre seksjoner** Se seksjon 8 og 13.

---

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne.
<b>7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet</b>	Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
<b>7.3. Spesielle sluttanvendelser</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

<b>Eksponeringsgrense(r)</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
------------------------------	--

---

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Skikkelige ingeniørkontroller</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
--------------------------------------	--------------------------------------

#### Personlig verneutstyr

<b>Åndedrettsvern</b>	Hvis god ventilasjon, normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
-----------------------	---

<b>Håndvern</b>	Gummihansker. De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifisere til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).
-----------------	---

<b>Øyevern</b>	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.
----------------	---

<b>Hud- og kroppsværn</b>	Klær med lange ermer.
---------------------------	-----------------------

<b>Termiske farer</b>	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
-----------------------	---

<b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen</b>	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
---	---

---

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Grønn.
<b>Lukt</b>	Ingen.
<b>Duftterskel</b>	Ikke fastslått.
<b>pH:</b>	7

<b>Smeltepunkt/område:</b>	Ikke fastslått.
<b>Kokepunkt/område:</b>	Ikke fastslått.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke fastslått.
<b>Fordampningshastighet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Antennelighet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Eksplosjonsgrenser:</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptetthet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Vannløselighet:</b>	fullstendig blandbar
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke fastslått.
<b>Autoantennelsestemperatur:</b>	Ikke fastslått.
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke fastslått.
<b>Viskositet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Eksplosive egenskaper:</b>	ufarlig
<b>Oksyderende egenskaper:</b>	Ingen

## 9.2. Andre opplysninger

<b>Generelle produktkarakteristikker</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

---

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Kreves ikke.
<b>10.5. Ukompatible materialer</b>	Ingen.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen rimelig forutsigbare.

---

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. <b>Avionisert vann (CAS 7732-18-5)</b> Oral LD50 Rat > 90 mL/kg (FOOD_JOURN) <b>Kalium-dihydrogenortofosfat (CAS 7778-77-0)</b> Oral LD50 Mouse = 1700 mg/kg (IUCLID)
<b>Hudetsing / Hudirritasjon</b>	Ingen hudirritasjon.
<b>Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon</b>	Ingen øyeirritasjon.

<b>Åndedretts/Hud sensibilisatorer</b>	Ingen.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Reproduserbar giftighet</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Menneskelig erfaring</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter</b>	dermal
<b>Andre opplysninger</b>	Produktet inneholder ikke noe stoff som ved den oppgitte konsentrasjon er betraktet som helsefarlig.

---

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1. Giftighet</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
<b>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</b>	Forventet å være biologisk nedbrytbare.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotensial</b>	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stridende, bioakkumulerende eller giftig (PBT).
<b>12.6. Andre skadevirkninger</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1. Metoder for behandling av avfall

<b>Avfall fra rester / ubrukte produkter</b>	Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.
<b>Forurenset emballasje</b>	Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

ADR/RID	Ikke regulert.
IMDG	Ikke regulert.
IATA	Ikke regulert.
Ytterligere informasjon	Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

---

## SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

**Opplysninger om forskrifter** I henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å klassifisere eller merke produktet.

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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten** Kreves ikke.

---

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

**Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer** CLP: Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

**Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data** Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

**Klassifiseringsprosedyre** Beregningsmetode.

**Fullstendig tekst for setninger henvist til i kapitler 2 og 3** H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Beriktigelse** Opplysningene i dette Produktdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp. Og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

i henhold til det globale harmoniserte systemet

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

---

### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Conductivity standard 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$   
**Produktkode** 52118006, 51302049, 51302086, 51350092, 51350096, 30065088

#### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

**Bruk av stoffet/blanding** Laboratoriekjemikalier

#### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Identifikasjon av selskap/foretak** 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

**1.4. Nødnummer** (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463

**Utstedelsesdato** 29.11.2017

**Utgave** GHS 2

---

### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008** Stoffet eller blandingen er ikke klassifisert.

I henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å klassifisere eller merke produktet.

**Tilleggsinformasjon** For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

#### 2.2. Merkelementer

**Signalord** -

<b>Fareutsagn</b>	Ingen.
<b>Forsiktighetsutsagn</b>	Ingen.
<b>Tilleggsråd</b>	Ingen.
<b>Produktidentifikator</b>	Ingen.
<b>2.3. Andre farer</b>	Ingen farer som spesielt bør nevnes.

---

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

Vann basert løsning av uorganiske salter.

Komponenter		CLP klassifisering	Produktidentifikator
Avionisert vann	99% - 100%		CAS-Nr.: 7732-18-5 EC-NR.: 231-791-2
Kaliumklorid	0.01% - 0.1%		CAS-Nr.: 7447-40-7 EC-NR.: 231-211-8

For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

**Farlige urenheter** Ikke kjent.

---

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft. I alvorlige tilfeller oppsøk lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. I alvorlige tilfeller oppsøk lege.

**4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte** Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling** Ikke kjent.



---

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkemidler

**Egnede slukkingsmidler** Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

**Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes** Ingen.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen** Produktet er ikke brannfarlig. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

### 5.3. Råd for brannmenn

**Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk beskyttelsesdrakt.

**Spesielle metoder** Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

**Råd for ikke-nødspersonale** Sørg for skikkelig ventilasjon. Bruk eget verneutstyr. Fei bort for å unngå fare for å gli. Unngå kontakt med hud og øyne. Innånd ikke damper/støv.

**Råd for nødspersonale** Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fei bort for å unngå fare for å gli.

**6.2. Miljømessige forholdsregler** Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing** La det suge opp i et inert absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4. Referanse til andre seksjoner** Se seksjon 8 og 13.

---

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne.

<b>7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet</b>	Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Oppbevaringsklassifisering 10-13.
<b>7.3. Spesielle sluttanvendelser</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

<b>Eksponeringsgrense(r)</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
------------------------------	--

---

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Skikkelige ingeniørkontroller</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
--------------------------------------	--------------------------------------

#### Personlig verneutstyr

<b>Åndedrettsvern</b>	Hvis god ventilasjon, normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
-----------------------	---

<b>Håndvern</b>	Gummihansker. De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringen til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).
-----------------	---

<b>Øyevern</b>	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.
----------------	---

<b>Hud- og kroppsvern</b>	Klær med lange ermer.
---------------------------	-----------------------

<b>Termiske farer</b>	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
-----------------------	---

<b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen</b>	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
---	---

---

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Fargeløs.
<b>Lukt</b>	Ingen.
<b>Duftterskel</b>	Ikke fastslått.
<b>pH:</b>	~6
<b>Smeltepunkt/område:</b>	Ikke fastslått.
<b>Kokepunkt/område:</b>	Ikke fastslått.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke fastslått.
<b>Fordampningshastighet:</b>	Ikke fastslått.

<b>Antennelighet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Ekspløsjonsgrenser:</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptetthet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Vannløselighet:</b>	fullstendig blandbar
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke fastslått.
<b>Autoantennelsestemperatur:</b>	Ikke fastslått.
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke fastslått.
<b>Viskositet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	ufarlig
<b>Oksyderende egenskaper:</b>	Ingen

## 9.2. Andre opplysninger

<b>Generelle produktkarakteristikker</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

---

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Kreves ikke.
<b>10.5. Ukompatible materialer</b>	Ingen.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen rimelig forutsigbare.

---

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. <b>Avionisert vann (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>Hudetsing / Hudirritasjon</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Åndedretts/Hud sensibilisatorer</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen data tilgjengelig.

<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Reproduserbar giftighet</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Menneskelig erfaring</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter</b>	dermal
<b>Andre opplysninger</b>	Produktet inneholder ikke noe stoff som ved den oppgitte konsentrasjon er betraktet som helsefarlig.

---

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1. Giftighet</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for 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 nedbrytbarhet</b>	Forventet å være biologisk nedbrytbare.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotensial</b>	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stridende, bioakkumulerende eller giftig (PBT).
<b>12.6. Andre skadevirkninger</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1. Metoder for behandling av avfall

<b>Avfall fra rester / ubrukke produkter</b>	Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.
--	--

---

**SEKSJON 14: Transportopplysninger**

<b>ADR/RID</b>	Ikke regulert.
<b>IMDG</b>	Ikke regulert.
<b>IATA</b>	Ikke regulert.
<b>Ytterligere informasjon</b>	Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

---

**SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

**Opplysninger om forskrifter** I henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å klassifisere eller merke produktet.

<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. Vurdering av kjemikaliesikkerheten** Kreves ikke.

---

**SEKSJON 16: Andre opplysninger**

**Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer** CLP: Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

**Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data** Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

**Klassifiseringsprosedyre** Beregningsmetode.

**Fullstendig tekst for setninger henvist til i kapitler 2 og 3** Ingen.

**Beriktigelse** Opplysningene i dette Produktdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp. Og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

i henhold til det globale harmoniserte systemet

## Conductivity standard 12.88 mS/cm

---

### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Conductivity standard 12.88 mS/cm  
**Produktkode** 52118005, 51302050, 51302076, 51350094, 51350098, 30065089

#### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

**Bruk av stoffet/blanding** Laboratoriekjemikalier

#### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Identifikasjon av selskap/foretak** 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

**1.4. Nødnummer** (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132 84463

**Utstedelsesdato** 22.12.2017

**Utgave** GHS 2

---

### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008** Stoffet eller blandingen er ikke klassifisert.

I henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å klassifisere eller merke produktet.

**Tilleggsinformasjon** For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

#### 2.2. Merkelementer

**Signalord** -

<b>Fareutsagn</b>	Ingen.
<b>Forsiktighetsutsagn</b>	Ingen.
<b>Tilleggsråd</b>	Ingen.
<b>Produktidentifikator</b>	Ingen.
<b>2.3. Andre farer</b>	Ingen farer som spesielt bør nevnes.

---

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

Vann basert løsning av uorganiske salter.

Komponenter		CLP klassifisering	Produktidentifikator
Avionisert vann	99% - 100%		CAS-Nr.: 7732-18-5 EC-NR.: 231-791-2
Kaliumklorid	0.5% - 1%	-	CAS-Nr.: 7447-40-7 EC-NR.: 231-211-8

For den fulle teksten til setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

**Farlige urenheter** Ikke kjent.

---

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft. I alvorlige tilfeller oppsøk lege.
<b>Hudkontakt</b>	Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen fortsetter, oppsøk lege.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. I alvorlige tilfeller oppsøk lege.
<b>4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte</b>	Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).
<b>4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling</b>	Ikke kjent.

---

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkemidler

**Egnede slukkingsmidler** Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

**Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes** Ingen.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen** Produktet er ikke brannfarlig. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

### 5.3. Råd for brannmenn

**Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk beskyttelsesdrakt.

**Spesielle metoder** Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

**Råd for ikke-nødspersonale** Sørg for skikkelig ventilasjon. Bruk eget verneutstyr. Fei bort for å unngå fare for å gli. Unngå kontakt med hud og øyne. Innånd ikke damper/støv.

**Råd for nødspersonale** Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fei bort for å unngå fare for å gli.

**6.2. Miljømessige forholdsregler** Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing** La det suge opp i et inert absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4. Referanse til andre seksjoner** Se seksjon 8 og 13.

---

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne.



<b>7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet</b>	Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Oppbevaringsklassifisering 10-13.
<b>7.3. Spesielle sluttanvendelser</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

<b>Eksponeringsgrense(r)</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
------------------------------	--

---

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Skikkelige ingeniørkontroller</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
--------------------------------------	--------------------------------------

#### Personlig verneutstyr

<b>Åndedrettsvern</b>	Hvis god ventilasjon, normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
-----------------------	---

<b>Håndvern</b>	Gummihansker. De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringen til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).
-----------------	---

<b>Øyevern</b>	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.
----------------	---

<b>Hud- og kroppsvern</b>	Klær med lange ermer.
---------------------------	-----------------------

<b>Termiske farer</b>	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
-----------------------	---

<b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen</b>	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
---	---

---

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Fargeløs.
<b>Lukt</b>	Ingen.
<b>Duftterskel</b>	Ikke fastslått.
<b>pH:</b>	~6
<b>Smeltepunkt/område:</b>	Ikke fastslått.
<b>Kokepunkt/område:</b>	Ikke fastslått.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke fastslått.
<b>Fordampningshastighet:</b>	Ikke fastslått.

<b>Antennelighet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Ekspløsjongrensener:</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke fastslått.
<b>Damptetthet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Relativ tetthet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Vannløselighet:</b>	fullstendig blandbar
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke fastslått.
<b>Autoantennelsestemperatur:</b>	Ikke fastslått.
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke fastslått.
<b>Viskositet:</b>	Ikke fastslått.
<b>Ekspløse egenskaper:</b>	ufarlig
<b>Oksyderende egenskaper:</b>	Ingen

## 9.2. Andre opplysninger

<b>Generelle produktkarakteristikker</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

---

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	Kreves ikke.
<b>10.5. Ukompatible materialer</b>	Ingen.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Ingen rimelig forutsigbare.

---

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

<b>Akutt giftighet</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. <b>Avionisert vann (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>Hudetsing / Hudirritasjon</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Åndedretts/Hud sensibilisatorer</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen data tilgjengelig.

<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Reproduserbar giftighet</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Menneskelig erfaring</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter</b>	dermal
<b>Andre opplysninger</b>	Produktet inneholder ikke noe stoff som ved den oppgitte konsentrasjon er betraktet som helsefarlig.

---

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1. Giftighet</b>	Ingen informasjon er tilgjengelig for 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 nedbrytbarhet</b>	Forventet å være biologisk nedbrytbare.
<b>12.3. Bioakkumuleringspotensial</b>	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stridende, bioakkumulerende eller giftig (PBT).
<b>12.6. Andre skadevirkninger</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1. Metoder for behandling av avfall

<b>Avfall fra rester / ubrukte produkter</b>	Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.
--	--

Forurenset emballasje

Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

---

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

ADR/RID	Ikke regulert.
IMDG	Ikke regulert.
IATA	Ikke regulert.
Ytterligere informasjon	Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

---

## SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

**Opplysninger om forskrifter** I henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendig å klassifisere eller merke produktet.

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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten** Kreves ikke.

---

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

**Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer** CLP: Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

**Nøkkelliteratur henvisninger og kilder for data** Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.

**Klassifiseringsprosedyre** Beregningsmetode.

**Fullstendig tekst for setninger henvist til i kapitler 2 og 3** Ingen.

**Beriktigelse** Opplysningene i dette Produktdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp. Og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.