



# OMSLAG

## Benchtop conductivity meter COND 51+ Set

Artikelnummer: HXA9.1

**Fra:**

Dostmann Electronic GmbH

Waldenbergweg 3B

97877 Wertheim

Tyskland

Dato for udstedelse: 02.06.2020

### 1 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### Materialeliste

| Stoffets navn  | Produktidentifikator | Antal stk. | Klassificering iht. GHS | Piktogrammer | Side    |
|--|----------------------|------------|-------------------------|--------------|---------|
| Konduktivetsstandard 1413 $\mu\text{S} / \text{cm}$  | Artikelnummer KCX3   | 1          |                         |              | 3 - 13  |
| Konduktivetsstandard 12880 $\mu\text{S} / \text{cm}$ | Artikelnummer KCX4   | 1          |                         |              | 14 - 24 |

# Benchtop conductivity meter COND 51+ Set Benchtop conductivity meter COND 51+ Set

Artikelnummer: HXA9.1

## 2 Fareidentifikation

### 2.1 Mærkningselementer

**Signalord** Ikke påkrævet

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Sikkerhedssætninger**

## 3 Transportoplysninger

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 3.1 | <b>UN-nummer</b>  | Ikke omfattet af transportbestemmelser                       |
| 3.2 | <b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                                      | Ikke relevant  |
| 3.4 | <b>Emballagegruppe</b>  | Ikke relevant  |
| 3.5 | <b>Miljøfarer</b>   | Ingen (ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods) |
| 3.6 | <b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>   |  |
|     | Der foreligger ingen yderligere oplysninger.  |  |
| 3.7 | <b>Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)</b>                     |  |
|     | Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.  |  |
| 3.8 | <b>Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)</b>                     |  |
|     | <b>• Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)</b> |  |
|     | Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.   |  |
|     | <b>• International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)</b>                               |  |
|     | Ikke omfattet af IMDG.  |  |
|     | <b>• Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)</b>                     |  |
|     | Ikke omfattet af ICAO-IATA.   |  |

Konduktivitetsstandard 1413  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: **KCX3**  
Version: **1.0 da**

dato for udstedelse: 13.02.2020

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Identifikation af stoffet   | <b>Konduktivitetsstandard 1413 <math>\mu\text{S} / \text{cm}</math></b> |
| Artikelnummer               | KCX3  |
| Registreringsnummer (REACH) | ikke relevant (blanding)  |

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

**Identificerede anvendelser:** laboratoriekemikalie  
laboratorie- og analyseformål

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Hjemmeside:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person, der er ansvarlig for  
sikkerhedsdatabladet:

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

### 1.4 Nødtelefon

| Navn  | Gade/vej             | Postnummer/by   | Telefon         | Hjemmeside |
|---|----------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Poison Information<br>Center<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E | 2400 Copenhagen | +45 82 12 12 12 |            |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

ikke påkrævet

**Signalord** ikke påkrævet

### 2.3 Andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Konduktivitetsstandard 1413  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: KCX3

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse af blandingen

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering.

| Stoffets navn | Produktidentifikator                            | Klassificering iht. 1272/2008/EF | Piktogrammer |
|---------------|---|----------------------------------|--------------|
| Vand          | CAS-nr.<br>7732-18-5<br><br>EF-nr.<br>231-791-2 |                                  |              |
| Kaliumchlorid | CAS-nr.<br>7447-40-7<br><br>EF-nr.<br>231-211-8 |                                  |              |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



#### Generelle bemærkninger

Alt tilsmudset tøj tages af.

#### Efter indånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter indtagelse

Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Konduktivitetsstandard 1413  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: KCX3

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler



#### Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne  
vandspraystråle, skum, slukningspulver, tørt, carbondioxid ( $\text{CO}_2$ )

#### Uegnede slukningsmidler

vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



#### For ikke-indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

#### Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece).

#### Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

Konduktivitetsstandard 1413  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: KCX3

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Råd om generel hygiejne

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket.

#### Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

#### Hensyntagen til andre råd

- **Krav til ventilation**

Anvend lokal og almen ventilation.

- **Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere**

Anbefalet lagertemperatur: 15 – 25 °C.

### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier

#### OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Data foreligger ikke.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

##### Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

##### Beskyttelse af hud



- **beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.

- **materialetype**

NBR (Nitrilkautsjuk)

- **materialetykkelse**

>0,11 mm

Konduktivitetsstandard 1413  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: KCX3

• gennemtrængningstid af handskematerialet

>480 minutter (permeation: trin 6)

• andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

Åndedrætsværn



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Aerosol- eller tågedannelse. Type: A-P2 (kombinerede filtre mod partikler og organiske gasser og dampe, farvekode: brun/hvid).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand | flydende                |
| Farve           | farveløs                |
| Lugt            | lugtfri                 |
| Lugttærskel     | Ingen tilgængelige data |

#### Andre fysiske-kemiske parametre

|  |  |
|--|--|
| pH-værdi                                   | ~7 (20 °C)                                     |
| Smeltepunkt/frysepunkt                     | ~0 °C  |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ~100 °C  |
| Flammepunkt                                | ikke bestemt                                   |
| Fordampningshastighed                      | ingen tilgængelige data                        |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | ikke relevant (væske)                          |
| <u>Ekspløsningsgrænser</u>                 |  |
| • nedre eksplosionsgrænse (LEL)            | disse oplysninger foreligger ikke              |
| • øvre eksplosionsgrænse (UEL)             | disse oplysninger foreligger ikke              |
| Ekspløsningsgrænser for støvskyer          | ikke relevant                                  |
| Damptryk                                   | Disse oplysninger foreligger ikke.             |
| Massefylde                                 | 1,049 $\text{g}/\text{cm}^3$                   |
| Dampmassefylde                             | Disse oplysninger foreligger ikke.             |
| Bulk-massefylde                            | Ikke anvendelig(t)                             |
| Relativt massefylde                        | Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke. |
| <u>Opløselighed(er)</u>                    |  |
| Vandopløselighed                           | kan blandes i ethvert forhold                  |

Konduktivitetsstandard 1413  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: **KCX3**

Fordelingskoefficient

n-oktanol/vand (log KOW)

Disse oplysninger foreligger ikke.

Selvantændelsestemperatur

Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke.

Dekomponeringstemperatur

ingen tilgængelige data

Viskositet

ikke bestemt

Eksplorative egenskaber

skal ikke klassificeres som eksplosivt

Oxiderende egenskaber

ingen

## 9.2 Andre oplysninger

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

stærkt brandnærende, salpetersyre og salpetersyrling, svovlsyre og svovlsyrling, phosphoroxider (PxOy), peroxider, f.eks. hydrogenperoxid, Halogener

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

#### Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

#### Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

#### Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

#### Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Klassificeres ikke som kimcellemutagent, carcinogent eller reproduktionstoksisk

#### • Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).



Konduktivitetsstandard 1413  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: **KCX3**

• **Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

**Aspirationsfare**

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

• **Ved indtagelse**

data foreligger ikke

• **Ved kontakt med øjnene**

data foreligger ikke

• **Ved indånding**

data foreligger ikke

• **Ved kontakt med huden**

data foreligger ikke

**Andre oplysninger**

Ingen

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

iht. 1272/2008/EF: Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

#### Toksicitet for vandmiljøet (akut)

#### Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr.   | Endpunkt | Værdi                     | Art                      | Ekspone-<br>ringstid |
|---------------|-----------|----------|---------------------------|--------------------------|----------------------|
| Kaliumchlorid | 7447-40-7 | EC50     | >440 $\text{mg}/\text{l}$ | dafnie magna             | 48 h                 |
| Kaliumchlorid | 7447-40-7 | EC50     | >100 $\text{mg}/\text{l}$ | Grünalge                 | 72 h                 |
| Kaliumchlorid | 7447-40-7 | LC50     | 880 $\text{mg}/\text{l}$  | Pimephales pro-<br>melas | 96 h                 |

### 12.2 Nedbrydningsproces

Data foreligger ikke.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

### 12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

Konduktivitetsstandard 1413  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: KCX3

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling



Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

#### Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb.

### 13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

### 13.3 Bemærkninger

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | UN-nummer  | (ikke omfattet af transportbestemmelser)                     |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  | ikke relevant  |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)<br>Klasse   | ikke relevant<br>-   |
| 14.4 | Emballagegruppe  | ikke relevant ikke tildelt til en emballagegruppe            |
| 14.5 | Miljøfarer   | ingen (ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods) |
| 14.6 | <b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b><br>Der foreligger ingen yderligere oplysninger.  |  |
| 14.7 | <b>Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b><br>Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.  |  |
| 14.8 | <b>Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)</b><br/>Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.</li><li>• <b>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)</b><br/>Ikke omfattet af IMDG.</li><li>• <b>Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)</b><br/>Ikke omfattet af ICAO-IATA.</li></ul> |  |

Konduktivitetsstandard 1413 µS / cm

artikelnummer: KCX3

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

- **Forordning 649/2012/EU om eksport og import af farlige kemikalier**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Forordning 850/2004/EF om persistente organiske miljøgifte**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Begrænsninger i henhold til REACH, afsnit VIII**

Ingen.

- **Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)/SVHC - kandidatliste**

ingen af bestanddelene er registreret

- **Seveso-direktiv**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                             |   |      |
|-------------------------|-----------------------------|---|------|
| Nr.                     | Farligt stof/farekategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav | Anv. |
|                         | ikke tilskrevet             |   |      |

- **Direktiv 75/324/EØF om aerosoler**

#### Påfyldningsparti

#### Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF)

|             |     |
|-------------|-----|
| VOC-indhold | 0 % |
|-------------|-----|

#### Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)

|             |     |
|-------------|-----|
| VOC-indhold | 0 % |
|-------------|-----|

#### Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II

Ingen af bestanddelene er registreret.

#### Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

Ingen af bestanddelene er registreret.

#### Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)

Ingen af bestanddelene er registreret.

#### Forordning 98/2013/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ingen af bestanddelene er registreret

Konduktivitetsstandard 1413  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: KCX3

**Forordning 111/2005/EF om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

ingen af bestanddelene er registreret

**Nationale fortegnelser**

| Land | Nationale fortegnelser | Status                               |
|------|------------------------|--------------------------------------|
| AU   | AICS                   | alle bestanddele er registreret      |
| CA   | DSL                    | alle bestanddele er registreret      |
| CN   | IECSC                  | alle bestanddele er registreret      |
| EU   | ECSI                   | alle bestanddele er registreret      |
| EU   | REACH Reg.             | alle bestanddele er registreret      |
| JP   | CSCL-ENCS              | alle bestanddele er registreret      |
| KR   | KECI                   | alle bestanddele er registreret      |
| MX   | INSQ                   | alle bestanddele er registreret      |
| NZ   | NZIoC                  | alle bestanddele er registreret      |
| PH   | PICCS                  | alle bestanddele er registreret      |
| TR   | CICR                   | ikke alle bestanddele er registreret |
| TW   | TCSI                   | alle bestanddele er registreret      |
| US   | TSCA                   | alle bestanddele er registreret      |

**Figurtekst**

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EF-fortegnelse over stoffer (EINECS, ELINCS, NLP)                       |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances               |
| REACH Reg. | REACH registrerede stoffer  |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Forkortelser og akronymer**

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser  |
|-------|--|
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)                                      |
| CAS   | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)  |
| CLP   | forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger  |
| CMR   | Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk)  |

Konduktivitetsstandard 1413 µS / cm

artikelnummer: KCX3

| Fork.     | Forklaring af anvendte forkortelser   |
|-----------|---|
| DGR       | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)   |
| EC50      | Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval                   |
| EF-nr.    | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union) |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)  |
| ELINCS    | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)  |
| GHS       | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN                |
| IATA      | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)  |
| IATA/DGR  | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)  |
| ICAO      | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)  |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)   |
| indeksnr. | indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008  |
| LC50      | Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval                  |
| MARPOL    | konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")   |
| NLP       | No-Longer Polymer   |
| PBT       | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk   |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)                                  |
| RID       | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)                        |
| SVHC      | Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)  |
| VOC       | Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)  |
| vPvB      | very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)   |

### Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

### Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

ikke relevant.

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Konduktivitetsstandard 12880  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: KCX4  
Version: 1.0 da

dato for udstedelse: 13.02.2020

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Identifikation af stoffet   | <b>Konduktivitetsstandard 12880 <math>\mu\text{S} / \text{cm}</math></b> |
| Artikelnummer               | KCX4   |
| Registreringsnummer (REACH) | ikke relevant (blanding)   |

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

**Identificerede anvendelser:** laboratoriekemikalie  
laboratorie- og analyseformål

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Hjemmeside:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person, der er ansvarlig for  
sikkerhedsdatabladet:

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

### 1.4 Nødtelefon

| Navn  | Gade/vej             | Postnummer/by   | Telefon         | Hjemmeside |
|---|----------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Poison Information<br>Center<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E | 2400 Copenhagen | +45 82 12 12 12 |            |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

ikke påkrævet

**Signalord** ikke påkrævet

### 2.3 Andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Konduktivitetsstandard 12880  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: KCX4

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse af blandingen

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering.

| Stoffets navn | Produktidentifikator                            | Klassificering iht. 1272/2008/EF | Piktogrammer |
|---------------|---|----------------------------------|--------------|
| Vand          | CAS-nr.<br>7732-18-5<br><br>EF-nr.<br>231-791-2 |                                  |              |
| Kaliumchlorid | CAS-nr.<br>7447-40-7<br><br>EF-nr.<br>231-211-8 |                                  |              |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



#### Generelle bemærkninger

Alt tilsmudset tøj tages af.

#### Efter indånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter indtagelse

Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Konduktivitetsstandard 12880  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: KCX4

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler



#### Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne  
vandspraystråle, skum, slukningspulver, tørt, carbondioxid ( $\text{CO}_2$ )

#### Uegnede slukningsmidler

vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



#### For ikke-indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

#### Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece).

#### Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.



Konduktivitetsstandard 12880  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: KCX4

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Råd om generel hygiejne

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket.

#### Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

#### Hensyntagen til andre råd

- **Krav til ventilation**

Anvend lokal og almen ventilation.

- **Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere**

Anbefalet lagertemperatur: 15 – 25 °C.

### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier

#### OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Data foreligger ikke.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

##### Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

##### Beskyttelse af hud



- **beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.

- **materialetype**

NBR (Nitrilkautsjuk)

- **materialetykkelse**

>0,11 mm

Konduktivitetsstandard 12880  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: **KCX4**

- **gennemtrængningstid af handskematerialet**

>480 minutter (permeation: trin 6)

- **andre beskyttelsesforanstaltninger**

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

### Åndedrætsværn



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Aerosol- eller tågedannelse. Type: A-P2 (kombinerede filtre mod partikler og organiske gasser og dampe, farvekode: brun/hvid).

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand | flydende                |
| Farve           | farveløs                |
| Lugt            | lugtfri                 |
| Lugttærskel     | Ingen tilgængelige data |

#### Andre fysiske-kemiske parametre

|  |  |
|--|--|
| pH-værdi                                   | ~7 (20 °C)                                     |
| Smeltepunkt/frysepunkt                     | ~0 °C  |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ~100 °C  |
| Flammepunkt                                | ikke bestemt                                   |
| Fordampningshastighed                      | ingen tilgængelige data                        |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | ikke relevant (væske)                          |
| <u>Ekspløsningsgrænser</u>                 |  |
| • nedre eksplosionsgrænse (LEL)            | disse oplysninger foreligger ikke              |
| • øvre eksplosionsgrænse (UEL)             | disse oplysninger foreligger ikke              |
| Ekspløsningsgrænser for støvskyer          | ikke relevant                                  |
| Damptryk                                   | Disse oplysninger foreligger ikke.             |
| Massefylde                                 | 1,049 $\text{g}/\text{cm}^3$                   |
| Dampmassefylde                             | Disse oplysninger foreligger ikke.             |
| Bulk-massefylde                            | Ikke anvendelig(t)                             |
| Relativt massefylde                        | Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke. |
| <u>Opløselighed(er)</u>                    |  |
| Vandopløselighed                           | kan blandes i ethvert forhold                  |

Konduktivitetsstandard 12880  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: **KCX4**

Fordelingskoefficient

n-oktanol/vand (log KOW)

Disse oplysninger foreligger ikke.

Selvantændelsestemperatur

Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke.

Dekomponeringstemperatur

ingen tilgængelige data

Viskositet

ikke bestemt

Eksplorative egenskaber

skal ikke klassificeres som eksplosivt

Oxiderende egenskaber

ingen

## 9.2 Andre oplysninger

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

stærkt brandnærende, salpetersyre og salpetersyrling, svovlsyre og svovlsyrling, phosphoroxider (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>), peroxider, f.eks. hydrogenperoxid, Halogener

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

#### Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

#### Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

#### Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

#### Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Klassificeres ikke som kimcellemutagent, carcinogent eller reproduktionstoksisk

#### • Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Konduktivitetsstandard 12880  $\mu\text{S} / \text{cm}$

artikelnummer: **KCX4**

• **Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

**Aspirationsfare**

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

• **Ved indtagelse**

data foreligger ikke

• **Ved kontakt med øjnene**

data foreligger ikke

• **Ved indånding**

data foreligger ikke

• **Ved kontakt med huden**

data foreligger ikke

**Andre oplysninger**

Ingen

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

iht. 1272/2008/EF: Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

#### Toksicitet for vandmiljøet (akut)

#### Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr.   | Endpunkt | Værdi                     | Art                  | Ekspone-ringstid |
|---------------|-----------|----------|---------------------------|----------------------|------------------|
| Kaliumchlorid | 7447-40-7 | EC50     | >440 $\text{mg}/\text{l}$ | dafnie magna         | 48 h             |
| Kaliumchlorid | 7447-40-7 | EC50     | >100 $\text{mg}/\text{l}$ | Grünalge             | 72 h             |
| Kaliumchlorid | 7447-40-7 | LC50     | 880 $\text{mg}/\text{l}$  | Pimephales pro-melas | 96 h             |

### 12.2 Nedbrydningsproces

Data foreligger ikke.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

### 12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

Konduktivitetsstandard 12880 µS / cm

artikelnummer: KCX4

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling



Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

#### Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakafløb.

### 13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

### 13.3 Bemærkninger

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | UN-nummer  | (ikke omfattet af transportbestemmelser)                     |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  | ikke relevant  |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)<br>Klasse   | ikke relevant<br>-   |
| 14.4 | Emballagegruppe  | ikke relevant ikke tildelt til en emballagegruppe            |
| 14.5 | Miljøfarer   | ingen (ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods) |
| 14.6 | <b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b><br>Der foreligger ingen yderligere oplysninger.  |  |
| 14.7 | <b>Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b><br>Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.  |  |
| 14.8 | <b>Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)</b><br/>Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.</li><li>• <b>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)</b><br/>Ikke omfattet af IMDG.</li><li>• <b>Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)</b><br/>Ikke omfattet af ICAO-IATA.</li></ul> |  |

Konduktivitetsstandard 12880 µS / cm

artikelnummer: KCX4

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

- **Forordning 649/2012/EU om eksport og import af farlige kemikalier**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Forordning 850/2004/EF om persistente organiske miljøgifte**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**

Ingen af bestanddelene er registreret.

- **Begrænsninger i henhold til REACH, afsnit VIII**

Ingen.

- **Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)/SVHC - kandidatliste**

ingen af bestanddelene er registreret

- **Seveso-direktiv**

| 2012/18/EU (Seveso III) |                             |   |      |
|-------------------------|-----------------------------|---|------|
| Nr.                     | Farligt stof/farekategorier | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav | Anv. |
|                         | ikke tilskrevet             |   |      |

- **Direktiv 75/324/EØF om aerosoler**

#### Påfyldningsparti

#### Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF)

|             |     |
|-------------|-----|
| VOC-indhold | 0 % |
|-------------|-----|

#### Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)

|             |     |
|-------------|-----|
| VOC-indhold | 0 % |
|-------------|-----|

#### Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II

Ingen af bestanddelene er registreret.

#### Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

Ingen af bestanddelene er registreret.

#### Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)

Ingen af bestanddelene er registreret.

#### Forordning 98/2013/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ingen af bestanddelene er registreret

Konduktivitetsstandard 12880 µS / cm

artikelnummer: KCX4

**Forordning 111/2005/EF om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

ingen af bestanddelene er registreret

**Nationale fortegnelser**

| Land | Nationale fortegnelser | Status                               |
|------|------------------------|--------------------------------------|
| AU   | AICS                   | alle bestanddele er registreret      |
| CA   | DSL                    | alle bestanddele er registreret      |
| CN   | IECSC                  | alle bestanddele er registreret      |
| EU   | ECSI                   | alle bestanddele er registreret      |
| EU   | REACH Reg.             | alle bestanddele er registreret      |
| JP   | CSCL-ENCS              | alle bestanddele er registreret      |
| KR   | KECI                   | alle bestanddele er registreret      |
| MX   | INSQ                   | alle bestanddele er registreret      |
| NZ   | NZIoC                  | alle bestanddele er registreret      |
| PH   | PICCS                  | alle bestanddele er registreret      |
| TR   | CICR                   | ikke alle bestanddele er registreret |
| TW   | TCSI                   | alle bestanddele er registreret      |
| US   | TSCA                   | alle bestanddele er registreret      |

**Figurtekst**

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EF-fortegnelse over stoffer (EINECS, ELINCS, NLP)                       |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances               |
| REACH Reg. | REACH registrerede stoffer  |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Forkortelser og akronymer**

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser  |
|-------|--|
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)                                      |
| CAS   | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)  |
| CLP   | forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger  |
| CMR   | Carcinogenic, Mutagenic or toxicic for Reproduction (kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk)  |

Konduktivitetsstandard 12880 µS / cm

artikelnummer: KCX4

| Fork.     | Forklaring af anvendte forkortelser   |
|-----------|---|
| DGR       | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)   |
| EC50      | Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval                   |
| EF-nr.    | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union) |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)  |
| ELINCS    | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)  |
| GHS       | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN                |
| IATA      | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)  |
| IATA/DGR  | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)  |
| ICAO      | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)  |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)   |
| indeksnr. | indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008  |
| LC50      | Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval                  |
| MARPOL    | konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")   |
| NLP       | No-Longer Polymer   |
| PBT       | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk   |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)                                  |
| RID       | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)                        |
| SVHC      | Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)  |
| VOC       | Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)  |
| vPvB      | very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)   |

### Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

### Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

ikke relevant.

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.