

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Multielement standard solution MES 2

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 1 af 11

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Multielement standard solution MES 2

UFI: Q3MM-A1A6-100H-65E9

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

###### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Laboratoriekemikalier

Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

###### Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

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

|                               |                                 |                            |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Virksomhed:                   | Fa. Bernd Kraft GmbH            |                            |
| Gade:                         | Stempelstraße 6                 |                            |
| By:                           | D-47167 Duisburg                |                            |
| Telefon:                      | 0203/5194-0                     | Telefax: 0203/5194-290     |
| E-mail:                       | info@berndkraft.de              |                            |
| Kontaktperson:                | Abteilung Produktsicherheit     | Telefon: 0203/5194-107/117 |
| E-mail:                       | produktsicherheit@berndkraft.de |                            |
| Internet:                     | www.berndkraft.de               |                            |
| Informationsgivende afdeling: | Abteilung Produktsicherheit     |                            |

##### 1.4. Nødtelefon:

Ved hændelser i forbindelse med farlige stoffer [eller farligt gods]: spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke Ring til CHEMTREC døgnet rundt Inden for USA og Canada: 1-800-424-9300 Uden for USA og Canada: +1 703-741-5970 (modtager-betaler-samtaler accepteres)

##### Andre informationer

Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



###### Faresætninger

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| H290 | Kan ætse metaller.                  |
| H315 | Forårsager hudirritation.           |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Multielement standard solution MES 2**

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 2 af 11

**Sikkerhedssætninger**

- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
 P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

**2.3. Andre farer**

Ingen data disponible

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

**3.2. Blandinger**

**Kemisk karakterisering**

Blandinger vandig opløsning

**Farlige komponenter**

| CAS nr.   | Kemisk betegnelse   |              |                  | Mængde    |
|-----------|---|--------------|------------------|-----------|
|           | EF nr.  | Indeksnr.    | REACH nr.        |           |
|           | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                    |              |                  |           |
| 7697-37-2 | salpetersyre  |              |                  | 1 - < 5 % |
|           | 231-714-2   | 007-030-00-3 | 01-2119487297-23 |           |
|           | Ox. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A; H272 H290 H331 H314 EUH071 |              |                  |           |
| 7697-37-2 | salpetersyre ... %  |              |                  | < 1 %     |
|           | 231-714-2   | 007-004-00-1 |                  |           |
|           | Ox. Liq. 2, Acute Tox. 1, Skin Corr. 1A; H272 H330 H314 EUH071                    |              |                  |           |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.   | EF nr.    | Kemisk betegnelse  | Mængde    |
|-----------|-----------|--|-----------|
|           |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier  |           |
| 7697-37-2 | 231-714-2 | salpetersyre   | 1 - < 5 % |
|           |           | inhalativ: ATE 2,65 mg/l (dampe) Ox. Liq. 3; H272: >= 65 - 100 Skin Corr. 1A; H314: >= 20 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 5 - < 20               |           |
| 7697-37-2 | 231-714-2 | salpetersyre ... %   | < 1 %     |
|           |           | inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,005 mg/l (støv eller tåge) Ox. Liq. 2; H272: >= 99 - 100 Ox. Liq. 3; H272: >= 70 - < 99 |           |

**Andre informationer**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på =0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt råd**

Ingen data disponible

**Hvis det indåndes**

- Sørg for frisk luft.
- Ring til læge i tilfælde af ubehag.

**I tilfælde af hudkontakt**

- Afvaskes straks med: Vand
- Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Multielement standard solution MES 2

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 3 af 11

Ved hudirritation søg læge.

#### **I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### **Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.  
Tilkald straks læge.

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

Lokalirriterende

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

Ingen data disponible

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

##### **Uegnede slukningsmidler**

uden begrænsning

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

Ikke brændbare vædsker  
Farlige forbrændingsprodukter  
Ved brand kan der opstå:  
Kvælstofoxid (NOx)

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

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

#### **Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.  
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

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

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

##### **Generelle oplysninger**

Metalætsende.

##### **For ikke-indsatspersonel**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Bring folk i sikkerhed.  
Planer for nødstilfælde  
Rådfør dig med en ekspert  
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

##### **For indsatspersonel**

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

##### **Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.  
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).  
Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

**Multielement standard solution MES 2**

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 4 af 11

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Andre oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

**Råd om generel hygiejne**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Andre informationer**

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal

**7.3. Særlige anvendelser**

Laboratoriekemikalier

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.   | Stof/materiale | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori            | Kilde |
|-----------|----------------|-----|-------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 7697-37-2 | Salpetersyre   | 1   | 2,6               |                     | Kortidsværdi 15 min |       |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Multielement standard solution MES 2**

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 5 af 11

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn:

Ansigtsbeskyttelsesmaske

øjnekapsel.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handskestype.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelsesbeklædning syreresistent

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|   |                       |                       |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Tilstandsform:  | Flydende              |                       |
| Farve:  | farveløs              |                       |
| Lugt:   | lugtfri               |                       |
| Lugttærskel:  | Ingen data disponible |                       |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     |                       | Ingen data disponible |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: |                       | Ingen data disponible |
| Antændelighed   |                       |                       |
| fast/flydende:  |                       | ikke relevant         |
| gas:  |                       | ikke relevant         |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 |                       | Ingen data disponible |

**Multielement standard solution MES 2**

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 6 af 11

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Højeste Eksplosionsgrænser:                           | Ingen data disponible |
| Flammepunkt:  | X                     |
| Selvantændelsestemperatur:                            | Ingen data disponible |
| Dekomponeringstemperatur:                             | Ingen data disponible |
| pH-værdien:   | sur                   |
| Viskositet/kinematisk:                                | Ingen data disponible |
| Vandopløselighed:                                     | Ingen data disponible |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler<br>ikke bestemt |                       |
| Opløsningshastigheden:                                | Ingen data disponible |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                 | Ingen data disponible |
| Estabilidad de la dispersión:                         | Ingen data disponible |
| Damptryk:   | Ingen data disponible |
| Damptryk:   | Ingen data disponible |
| Massefylde:   | Ingen data disponible |
| Relativ massefylde:                                   | Ingen data disponible |
| Vægtfylde:  | Ingen data disponible |
| Relativ dampmassefylde:                               | Ingen data disponible |
| Partikelegenskaber:                                   | Ingen data disponible |

**9.2. Andre oplysninger**

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Eksplosive egenskaber     |               |
| Ingen data disponible     |               |
| Selvantændelsestemperatur |               |
| fast stof:                | ikke relevant |
| gas:                      | ikke relevant |
| Oxiderende egenskaber     |               |
| Ingen data disponible     |               |

**Andre sikkerhedskarakteristika**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Fordampningshastighed:               | Ingen data disponible |
| Separationstest af opløsningsmidler: | Ingen data disponible |
| Opløsningsmiddeldampe:               | Ingen data disponible |
| Indhold af fast stof:                | Ingen data disponible |
| Sublimeringstemperatur:              | Ingen data disponible |
| Blødgørelsespunkt:                   | Ingen data disponible |
| Pourpoint:                           | Ingen data disponible |
| Ingen data disponible:               |                       |
| Viskositet/dynamisk:                 | Ingen data disponible |
| Udløbstid:                           | Ingen data disponible |

**Andre informationer**

Metalætsende

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Metalætsende.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Produktet udvikler som tynd opløsning brint ved kontakt med metaller.

**Multielement standard solution MES 2**

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 7 af 11

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Hede

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Skal holdes fjernt fra: Metal.

Produktet udvikler som tynd opløsning brint ved kontakt med metaller.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Yderligere information**

Ingen data disponible

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse   |                |       |       |        |
|-----------|---------------------|----------------|-------|-------|--------|
|           | Eksponeringsvej     | Dosis          | Arter | Kilde | Metode |
| 7697-37-2 | salpetersyre        |                |       |       |        |
|           | indånding damp      | ATE 2,65 mg/l  |       |       |        |
| 7697-37-2 | salpetersyre ... %  |                |       |       |        |
|           | indånding damp      | ATE 0,05 mg/l  |       |       |        |
|           | indånding støv/tåge | ATE 0,005 mg/l |       |       |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Andre informationer til godkendelser**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Praktiske erfaringer**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Multielement standard solution MES 2**

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 8 af 11

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Andre informationer**

Lokalirriterende

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen data for blandingen.

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse       |                |           |       |  |   |
|-----------|-------------------------|----------------|-----------|-------|--|---|
|           | Akvatiske toksicitet    | Dosis          | [h]   [d] | Arter | Kilde  | Metode  |
| 7697-37-2 | salpetersyre            |                |           |       |  |   |
|           | Akut fisketoksicitet    | LC50<br>mg/l   | 1559      | 96 h  | Topeka shiner                                      | Environmental Toxicology and Chemistry, other: ASTM E729-26               |
|           | Fisketoksicitet         | NOEC           | 268 mg/l  | 30 d  | juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m | Study report (2009) Growth tests estimated the test chemical              |
|           | Algetoksicitet          | NOEC<br>mg/l   | > 419     | 10 d  | several benthic diatoms; see results               | Marine Biology 43:307-315 (1977) Ten cultures of benthic diatoms were iso |
|           | Akut bakterietoksicitet | (EC50<br>mg/l) | > 1000    | 3 h   | Aktivt slam  | Study report (2008) OECD Guideline 209                                    |
| 7697-37-2 | salpetersyre ... %      |                |           |       |  |   |
|           | Akut fisketoksicitet    | LC50<br>mg/l   | 1559      | 96 h  | Topeka shiner                                      | Environmental Toxicology and Chemistry, other: ASTM E729-26               |
|           | Fisketoksicitet         | NOEC           | 268 mg/l  | 30 d  | juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m | Study report (2009) Growth tests estimated the test chemical              |
|           | Algetoksicitet          | NOEC<br>mg/l   | > 419     | 10 d  | several benthic diatoms; see results               | Marine Biology 43:307-315 (1977) Ten cultures of benthic diatoms were iso |
|           | Akut bakterietoksicitet | (EC50<br>mg/l) | > 1000    | 3 h   | Aktivt slam  | Study report (2008) OECD Guideline 209                                    |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse  | Log Pow |
|-----------|--------------------|---------|
| 7697-37-2 | salpetersyre ... % | -0,21   |

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.



**Multielement standard solution MES 2**

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 9 af 11

**12.7. Andre negative virkninger**

Indslæb i miljøet skal undgås.

**Andre informationer**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Landtransport (ADR/RID)**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                               | UN 3264  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (salpetersyre) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 8  |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>   | III  |
| Faresedler:   | 8  |
| Klassifikationskode:  | C1   |
| Særlige bestemmelser:   | 274  |
| Flydende kvantitet (LQ):  | 5 L  |
| Fritstillet mængde:   | E1   |
| Befordringskategori:  | 3  |
| Fare-nr.:   | 80   |
| Tunnelrestriktionskode:   | E  |

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                               | UN 3264  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (salpetersyre) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 8  |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>   | III  |
| Faresedler:   | 8  |
| Klassifikationskode:  | C1   |
| Særlige bestemmelser:   | 274  |
| Flydende kvantitet (LQ):  | 5 L  |
| Fritstillet mængde:   | E1   |

**Skibstransport (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                               | UN 3264   |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 8   |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>   | III   |
| Faresedler:   | 8   |
| Særlige bestemmelser:   | 223, 274  |
| Flydende kvantitet (LQ):  | 5 L   |
| Fritstillet mængde:   | E1  |
| EmS:  | F-A, S-B  |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Multielement standard solution MES 2**

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 10 af 11

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | UN 3264   |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 8   |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | III   |
| Faresedler:   | 8   |
| Særlige bestemmelser:   | A3 A803   |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger:                                | 1 L   |
| Passenger LQ:   | Y841  |
| Fritstillet mængde:   | E1  |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:                             | 852   |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:                              | 5 L   |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:                                 | 856   |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:                                  | 60 L  |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,9,11,12,13.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Klassificering      | Klassificeringsprocedure |
| Met. Corr. 1; H290  | På basis af testdata     |
| Skin Irrit. 2; H315 | Beregningsmetode         |
| Eye Irrit. 2; H319  | Beregningsmetode         |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Multielement standard solution MES 2**

Bearbejdningsdato: 10.08.2022

Katalog nr.: 18276

Side 11 af 11

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|        |  |
|--------|--|
| H272   | Kan forstærke brand, brandnærende.                 |
| H290   | Kan ætse metaller.                                 |
| H314   | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315   | Forårsager hudirritation.                          |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                |
| H330   | Livsfarlig ved indånding.                          |
| H331   | Giftig ved indånding.                              |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene.                            |

**Yderligere information**

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.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*