

**CF 42 H722 E-2**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn **CF 42 H722 E-2****UFI: K020-2047-V00N-22A2**

Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (blanding)

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anvendelsessektor/er       | Produkter til svejsning og lodning<br>Faglige anvendelser<br>Loddepasta<br>Industrielle anvendelser<br>Produkter til svejsning og lodning (med flusbelægning eller fluskerne), flusprodukter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktkategori/er         | laboratoriekemikalier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Proceskategori             | industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer<br>anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering<br>blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt)<br>overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på anlæg<br><br>påføring med rulle eller pensel<br>fremstilling af kemiske produkter og artikler ved tabletering, komprimering, ekstrudering og pelletering<br>lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i materialer og/eller artikler<br>åbne forarbejdnings- og overførselsprocesser med mineraler/metaller ved høj temperatur<br>håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur |
| Miljøudledningskategori/er | industriel anvendelse, hvor der fremstilles et andet stof (brug af mellemprodukter)<br>industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anvendelser, der frarådes  | Må ikke anvendes til private formål (husholdning).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

C. HAFNER & HILDERBRAND SA  
Route de la Galaise 11b  
1228 Plan-les-Ouates Genève  
Schweiz

Telefon: +41 22 349 00 24  
Fax: +41 22 349 02 81  
e-mail: [info@hilderbrand.ch](mailto:info@hilderbrand.ch)  
Hjemmeside: [www.hilderbrand.ch](http://www.hilderbrand.ch)

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

### 1.3.1 Yderligere information

| Leverandør af produktet |                    |                           |                  |             |                 |             |              |                                                    |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|----------------------------------------------------|
| Land                    | Navn               | Gade/vej                  | Postnummer/by    | By          | Telefon         | e-Mail      | Hjemmeside   | Åbningstider                                       |
| Danmark                 | Frits Pedersen A/S | Vermundsgade 38B, st. th. | 2100 København Ø | København Ø | +45 35 43 11 11 | fp@frits.dk | www.frits.dk | man. - tor.<br>08:00 - 16:00<br>fre. 08:00 - 15:00 |

e-Mail

quality@hilderbrand.ch

### 1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste

Dette nummer er kun beregnet til medicinske nødstilfælde

Åbningstider

24h/24h 7/7

| Giftkontrolcenter |            |               |          |            |
|-------------------|------------|---------------|----------|------------|
| Land              | Navn       | Postnummer/by | Telefon  | Hjemmeside |
| Danmark           | Giftlinjen |               | 82121212 |            |

### 1.5 Yderligere relevante og foreliggende oplysninger

der foreligger ingen yderligere oplysninger

### 1.6 Bemærkninger

der foreligger ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

| Punkt | Fareklasse                                       | Kategori | Fareklasse og -kategori | Faresætning |
|-------|--------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| 3.7   | reproduktionstoksicitet                          | 1B       | Repr. 1B                | H360FD      |
| 4.1A  | farlig for vandmiljøet, akut fare                | 1        | Aquatic Acute 1         | H400        |
| 4.1C  | farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare | 1        | Aquatic Chronic 1       | H410        |

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

### 2.2 Mærkningselementer

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

- Signalord fare

- Piktogrammer

GHS08, GHS09



## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

### - Faresætninger

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### - Sikkerhedssætninger

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P391 Udslip opsamles.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i industrielt forbrændingsanlæg.

- Farlige bestanddele til mærkning Boric acid

### 2.3 Andre farer

Material intended for fusion. During melting, it can produce noxious fumes if inhaled. May produce: pulmonary edema, irritation of the mucous membranes of the nose and throat.

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på  $\geq 0,1$  %.

### Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på  $\geq 0,1$ %.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

| Farlige bestanddele iht. GHS |                                                                                                                                 |           |                                                    |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoffets navn                | Produktidentifikator                                                                                                            | Vægt%     | Klassificering iht. GHS                            | Piktogrammer                                                                          |
| Silver (< 1 mm)              | CAS-nr.<br>7440-22-4<br><br>EF-nr.<br>231-131-3<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119555669-21-0024                                  | 25 – < 50 | Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |  |
| Copper                       | CAS-nr.<br>7440-50-8<br><br>EF-nr.<br>231-159-6<br><br>Indeksnr.<br>029-024-00-X<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119480154-42-xxxx | 10 – < 25 | Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |  |

**CF 42 H722 E-2**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

| Farlige bestanddele iht. GHS |                                                                                                                                      |           |                         |                                                                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoffets navn                | Produktidentifikation                                                                                                                | Vægt%     | Klassificering iht. GHS | Piktogrammer                                                                        |
| White Mineral Oil            | CAS-nr.<br>8042-47-5<br><br>EF-nr.<br>232-455-8<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119487078-27-<br>xxxx                                   | 10 – < 25 | Asp. Tox. 1 / H304      |  |
| Boric acid                   | CAS-nr.<br>10043-35-3<br><br>EF-nr.<br>233-139-2<br><br>Indeksnr.<br>005-007-00-2<br><br>REACH reg. nr.<br>01-2119486683-25-<br>xxxx | 1 – < 5   | Repr. 1B / H360FD       |  |

**Bemærkninger**

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle bemærkninger**

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilsmudset tøj tages straks af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten eller sikkerhedsdatabladet, hvis det er muligt). I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

**Efter indånding**

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Sørg for frisk luft.

**Efter hudkontakt**

Vask med rigeligt sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

**Efter øjenkontakt**

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

**Efter indtagelse**

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

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

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

ingen

**CF 42 H722 E-2**

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler

Vand, Skum, ABC-pulver, Sand

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

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

ingen

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brand-slukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel

Tilstrækkelig udluftning. Flyt personen i sikkerhed. Remove unequipped persons.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

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

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb, Optages mekanisk

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Optages mekanisk.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Personlige værnemidler: se punkt 8. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

- Specifikke anvisninger/oplysninger

Støvflejringer kan samle sig på alle aflejringsflader i et driftslokale.

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

### Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenet tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Håndtering af forbundne risici

- Eksplosiv atmosfære

Foranstaltninger til fjernelse af støvaflejringer. Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger 25 °C.

Hensyntagen til andre råd

- Egnet emballage

Opbevares kun i den originale beholder. Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Plastemballage.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

| Land | Betegnelse                                                                                                          | CAS-nr.   | Anmærkning     | Produktidentifikator | TWA [ppm] | TWA [mg/m³] | KTV [ppm] | KTV [mg/m³] | Loft-værdi [ppm] | Loft-værdi [mg/m³] | Kilde      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------------|--------------------|------------|
| DK   | sølv                                                                                                                | 7440-22-4 | dust           | GV                   |           | 0,01        |           | 0,02        |                  |                    | BEK nr 202 |
| DK   | kobber                                                                                                              | 7440-50-8 | dust           | GV                   |           | 1           |           | 2           |                  |                    | BEK nr 202 |
| DK   | kobber                                                                                                              | 7440-50-8 | fume           | GV                   |           | 0,1         |           | 0,2         |                  |                    | BEK nr 202 |
| DK   | mineralolie                                                                                                         | 8042-47-5 | mist, particle | GV                   |           | 1           |           | 2           |                  |                    | BEK nr 202 |
| DK   | Mineralolier, som tidligere har været brugt i forbrændingsmotorer til smøring og køling af motorens bevægelige dele | 8042-47-5 | H              | GV                   |           |             |           |             |                  |                    | BEK nr 202 |
| EU   | sølv                                                                                                                | 7440-22-4 |                | IO-ELV               |           | 0,1         |           |             |                  |                    | 2000/39/EF |

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

| Land | Betegnelse                                                                                                                      | CAS-nr.   | Anmærkning | Produktidentifikator | TWA [ppm] | TWA [mg/m³] | KTV [ppm] | KTV [mg/m³] | Loftværdi [ppm] | Loftværdi [mg/m³] | Kilde       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|-------------|
| EU   | mineral oils that have been used before in internal combustion engines to lubricate and cool the moving parts within the engine | 8042-47-5 | H          | IO-ELV               |           |             |           |             |                 |                   | 2019/130/EU |

### Anmærkning

dust som støv  
fume som røg  
H stoffet kan optages gennem huden  
KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet  
loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides  
mist som tåger  
particle som luftbårne partikler  
TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

### Relevante DNEL'er for blandingens komponenter

| Stoffets navn   | CAS-nr.    | Endpunkt | Tærskelværdi            | Beskyttelsesmål, eksponeringsvej | Anvendt i        | Eksponeringstid                |
|-----------------|------------|----------|-------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Silver (< 1 mm) | 7440-22-4  | DNEL     | 0,1 mg/m³               | menneske, indånding              | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Copper          | 7440-50-8  | DNEL     | 20 mg/m³                | menneske, indånding              | industriarbejder | akutte systemiske virkninger   |
| Copper          | 7440-50-8  | DNEL     | 137 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal                 | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Copper          | 7440-50-8  | DNEL     | 273 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal                 | industriarbejder | akutte systemiske virkninger   |
| Boric acid      | 10043-35-3 | DNEL     | 8,3 mg/m³               | menneske, indånding              | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |
| Boric acid      | 10043-35-3 | DNEL     | 392 mg/kg kropsvægt/dag | menneske, dermal                 | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |

### Relevante PNEC'er for blandingens komponenter

| Stoffets navn   | CAS-nr.   | Endpunkt | Tærskelværdi | Organisme      | Delmiljø                          | Eksponeringstid              |
|-----------------|-----------|----------|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Silver (< 1 mm) | 7440-22-4 | PNEC     | 0,04 µg/l    | vandorganismer | ferskvand                         | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Silver (< 1 mm) | 7440-22-4 | PNEC     | 0,86 µg/l    | vandorganismer | havvand                           | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Silver (< 1 mm) | 7440-22-4 | PNEC     | 0,025 mg/l   | vandorganismer | spildevandsbehandlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

| Stoffets navn   | CAS-nr.    | End-punkt | Tærskel-værdi | Organisme      | Delmiljø                           | Eksposeringstid              |
|-----------------|------------|-----------|---------------|----------------|------------------------------------|------------------------------|
| Silver (< 1 mm) | 7440-22-4  | PNEC      | 438,1 mg/kg   | vandorganismer | ferskvandssedi-ment                | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Silver (< 1 mm) | 7440-22-4  | PNEC      | 438,1 mg/kg   | vandorganismer | havvandssediment                   | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Silver (< 1 mm) | 7440-22-4  | PNEC      | 1,41 mg/kg    | jordorganismer | jord                               | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Copper          | 7440-50-8  | PNEC      | 7,8 µg/l      | vandorganismer | ferskvand                          | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Copper          | 7440-50-8  | PNEC      | 5,2 µg/l      | vandorganismer | havvand                            | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Copper          | 7440-50-8  | PNEC      | 230 µg/l      | vandorganismer | spildevandsbe-handlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Copper          | 7440-50-8  | PNEC      | 87 mg/kg      | vandorganismer | ferskvandssedi-ment                | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Copper          | 7440-50-8  | PNEC      | 676 mg/kg     | vandorganismer | havvandssediment                   | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Copper          | 7440-50-8  | PNEC      | 65 mg/kg      | jordorganismer | jord                               | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Boric acid      | 10043-35-3 | PNEC      | 2,9 mg/l      | vandorganismer | ferskvand                          | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Boric acid      | 10043-35-3 | PNEC      | 13,7 mg/l     | vandorganismer | vand                               | periodevis stoffri-givelse   |
| Boric acid      | 10043-35-3 | PNEC      | 10 mg/l       | vandorganismer | spildevandsbe-handlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Boric acid      | 10043-35-3 | PNEC      | 5,7 mg/kg     | jordorganismer | jord                               | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| Boric acid      | 10043-35-3 | PNEC      | 2,9 mg/l      | vandorganismer | havvand                            | kortvarigt (enkelt tilfælde) |

### 8.2 Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Tilstrækkelig udluftning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Follow norm EN 166.

Beskyttelse af hud

Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

- Beskyttelse af hænder

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

- Materialetype

NR: naturligt gummi, latex, CR: kloroprengummi, NBR: akrylonitrilbutadiengummi, FKM: fluorelastomer

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

### - Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. P3 (filtrerer mindst 99,95 % af de luftbårne partikler, farvekode: hvid). Type: B (mod uorganiske gasser og dampe, farvekode: grå).

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                            |                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                                                | fast (voksagtigt)                                               |
| Farve                                                      | grå - opak                                                      |
| Lugt                                                       | lugtfri                                                         |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                     | 570 °C                                                          |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ikke bestemt                                                    |
| Antændelighed                                              | ikke brændbar men indeholder brændbare materialer               |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            | ikke relevant (fast)                                            |
| Flammepunkt                                                | ikke bestemt                                                    |
| Selvantændelsestemperatur                                  | >1.059 °C (relativ selvantændelsestemperatur for faste stoffer) |
| Nedbrydningstemperatur                                     | ikke relevant                                                   |
| pH-værdi                                                   | ikke bestemt                                                    |
| Kinematisk viskositet                                      | ikke relevant                                                   |

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Damptryk   | 0,01 kPa ved 20 °C       |
| Massefylde | See technical data sheet |

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Partikelegenskaber | ingen tilgængelige data |
|--------------------|-------------------------|

### 9.2 Andre oplysninger

Konklusive data, der ikke er tilstrækkelige til klassificering.

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser | fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

## Andre sikkerhedskarakteristika

Temperaturklasse (EU, iht. ATEX)

T2 (maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 300° C)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås".

## 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Dato gælder for det teknisk aktive stof. Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

## Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

## Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

## Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

GHS fra de Forenede Nationer, bilag 4: Kan være farlig ved hudkontakt.

## 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.

## Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

## Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

## Reproduktionstoksicitet

Kan skade det ufødte barn. Kan skade forplantningsevnen.

## Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Klassificeres ikke som et specifikt målorgantoksisk stof.

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1 Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra komponenter

| Stoffets navn     | CAS-nr.   | Endpunkt | Værdi     | Art  | Ekspone-<br>ringstid |
|-------------------|-----------|----------|-----------|------|----------------------|
| Silver (< 1 mm)   | 7440-22-4 | LC50     | 1,2 µg/l  | fisk | 96 h                 |
| Silver (< 1 mm)   | 7440-22-4 | ErC50    | 2,52 µg/l | alge | 72 h                 |
| Silver (< 1 mm)   | 7440-22-4 | EC50     | 0,82 µg/l | alge | 72 h                 |
| Copper            | 7440-50-8 | LC50     | 193 µg/l  | fisk | 96 h                 |
| White Mineral Oil | 8042-47-5 | LL50     | >100 mg/l | fisk | 96 h                 |

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra komponenter

| Stoffets navn   | CAS-nr.   | Endpunkt | Værdi    | Art               | Ekspone-<br>ringstid |
|-----------------|-----------|----------|----------|-------------------|----------------------|
| Silver (< 1 mm) | 7440-22-4 | EC50     | 0,8 µg/l | vandinvertebrater | 7 d                  |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data foreligger ikke.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale hos komponenter

| Stoffets navn   | CAS-nr.    | BCF | Log KOW                      | BOD5/COD |
|-----------------|------------|-----|------------------------------|----------|
| Silver (< 1 mm) | 7440-22-4  | 70  |                              |          |
| Boric acid      | 10043-35-3 |     | -1,09 (pH-værdi: 7,5, 22 °C) |          |

## 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder stof(fer) med en potentiel hormonforstyrrende virkning.

| Hormonforstyrrende kemikalier (EDC) |            |                     |                                 |                                   |
|-------------------------------------|------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Stoffets navn                       | CAS-nr.    | Kombineret kategori | Kategori for menneskets sundhed | Kategori for vilde dyr og planter |
| Boric acid                          | 10043-35-3 | CAT1                | CAT1                            | CAT2                              |

Figurtekst

CAT1

Kategori 1 - bevis for hormonforstyrrelser i mindst én art ved anvendelse af intakte dyr

CAT2

Kategori 2 - mindst visse invitro-beviser for biologisk aktivitet med relation til hormonforstyrrelser

### 12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Oplysninger med relevans for affaldsbehandling

Genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

#### Relevante bestemmelser om affald

Egenskaber, der gør affald farligt

Kode. Materialeegenskaber.

HP 10 reproduktionstoksisk

HP 14 økotoksisk

Liste over affald

- Produkt

06 04 05\* affald indeholdende andre tungmetaller

- Produktrest

06 04 05\* affald indeholdende andre tungmetaller

Nyttiggørelsesprocesser

R4 genanvendelse eller genvinding af metaller og metalforbindelser

#### Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tildel opstået affald til en affaldskode i henhold til den nationale liste over affald.

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

|           |         |
|-----------|---------|
| ADR/RID   | UN 3077 |
| IMDG-Code | UN 3077 |
| ICAO-TI   | UN 3077 |

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ADR/RID                            | MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.                     |
| IMDG-Code                          | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |
| ICAO-TI                            | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |
| Teknisk navn (farlige bestanddele) | Silver (< 1 mm), Copper                            |

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|           |   |
|-----------|---|
| ADR/RID   | 9 |
| IMDG-Code | 9 |
| ICAO-TI   | 9 |

#### 14.4 Emballagegruppe

|           |     |
|-----------|-----|
| ADR/RID   | III |
| IMDG-Code | III |
| ICAO-TI   | III |

#### 14.5 Miljøfarer

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
|                               | farligt for vandmiljøet |
| Miljøfarligt stof (vandmiljø) | Silver (< 1 mm), Copper |

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

### Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

#### Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Klassifikationskode | M7             |
| Faremærkat(er)      | 9, fisk og træ |



|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Miljøfarer                   | ja (farligt for vandmiljøet) |
| Særlige bestemmelser (SB)    | 274, 335, 375, 601           |
| Undtagne mængder (UM)        | E1                           |
| Begrænsede mængder (BM)      | 5 kg                         |
| Transportkategori (TK)       | 3                            |
| Tunnelrestriktionskode (TRK) | -                            |

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

Farenummer 90  
**Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) - Yderligere information**

Klassifikationskode M7  
Faremærkat(er) 9, fisk og træ



Miljøfarer ja (farlig for vand)  
Særlige bestemmelser (SB) 274, 335, 375, 601  
Undtagne mængder (UM) E1  
Begrænsede mængder (BM) 5 kg  
Transportkategori (TK) 3  
Farenummer 90

### International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Marine pollutant ja (farligt for vandmiljøet) (Silver (< 1 mm))  
Faremærkat(er) 9, fisk og træ



Særlige bestemmelser (SB) 274, 335, 966, 967, 969  
Undtagne mængder (UM) E1  
Begrænsede mængder (BM) 5 kg  
EmS F-A, S-F  
Stuvningskategori A

### Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Miljøfarer ja (farligt for vandmiljøet)  
Faremærkat(er) 9, fisk og træ



Særlige bestemmelser (SB) A97, A158, A179, A197, A215  
Undtagne mængder (UM) E1  
Begrænsede mængder (BM) 30 kg

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

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

#### Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

| Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII) |                                                                                     |         |             |     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----|
| Stoffets navn                                         | Navn iht. fortegnelse                                                               | CAS-nr. | Begrænsning | Nr. |
| White Mineral Oil                                     | dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF |         | R3          | 3   |
| Boric acid                                            | reproduktionstoksiske                                                               |         | R28-30      | 30  |
| Boric acid                                            | stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup                                     |         | R75         | 75  |

#### Figurtekst

- R28-30** 1. Må ikke markedsføres eller anvendes
- som stoffer
  - som bestanddele i andre stoffer, eller
  - i blandinger
- der leveres til privat brug, når koncentrationen i stoffet eller blandingen er lig med eller større end:
- enten den relevante specifikke koncentrationsgrænse fastsat i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, eller
  - de relevante specifikke koncentrationsgrænser, der er fastsat i del 3 i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008.
- Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at emballagen til sådanne stoffer og blandinger bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:
- »Udelukkende til erhvervsmæssig brug«.
2. Som undtagelse gælder stk. 1 ikke for:
- lægemidler til mennesker eller dyr, som defineret i direktiv 2001/82/EF og 2001/83/EF
  - kosmetiske midler som defineret i direktiv 76/768/EØF
  - følgende brændstoffer og olieprodukter:
    - motorbrændstoffer, som er omfattet af direktiv 98/70/EF
    - mineraloliederivater, der er bestemt til at anvendes som brændsel eller brændstof i mobile eller faste fyringsanlæg
    - brændsel solgt i lukkede systemer (f.eks. gasflasker med flydende gas)
  - kunstnerfarver, der er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008
  - stoffer anført i tillæg 11, kolonne 1, for så vidt angår de anvendelser, der er anført i tillæg 11, kolonne 2. Når der er angivet en dato i tillæg 11, kolonne 2, er undtagelsen gældende indtil nævnte dato
  - udstyr, der er omfattet af forordning (EU) 2017/745.
- R3** 1. Må ikke anvendes i:
- dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
  - spøg og skæmt-artikler
  - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
- kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
  - indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.
4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
5. Uden at andre EU-bestemmelser om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
- lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«
  - tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
  - lampeolie og tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

## Figurtekst

R75

1. Må ikke markedsføres i blandinger til tatovering, og blandinger, der indeholder sådanne stoffer, må ikke anvendes til tatovering efter den 4. januar 2022, hvis det pågældende stof eller de pågældende stoffer er til stede under følgende omstændigheder:

a) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 eller kimcellemutagent i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover

b) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduktionstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover

c) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover

d) hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudætsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, eller hudirriterende i kategori 2, eller alvorlig øjenskade i kategori 1 eller øjenirriterende i kategori 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på:

i) 0,1 vægtprocent eller derover, hvis stoffet udelukkende anvendes som pH-regulator

ii) 0,01 vægtprocent eller derover i alle andre tilfælde

e) hvis der er tale om et stof, der er opført i bilag II til forordning (EF) nr. 1223/2009 (\*1), og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover

f) hvis der er tale om et stof, for hvilket en tilstand af en eller flere af følgende arter er angivet i kolonne g (Produkttype, krop-sdele) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover:

i) »Produkter, som afrenses«

ii) »Må ikke anvendes i produkter til slimhinder«

iii) »Må ikke anvendes i øjenprodukter«

g) hvis der er tale om et stof, for hvilket en betingelse er angivet i kolonne h (Højeste koncentration i det brugsklare produkt), eller i kolonne i (Andet) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration eller på en anden måde, som ikke svarer til den betingelse, der er angivet i den pågældende kolonne

h) hvis der er tale om et stof, der er opført i tillæg 13 til dette bilag, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration, der er lig med eller højere end den koncentrationsgrænse, der er fastsat for det pågældende stof i nævnte tillæg.

2. I dette punkt forstås ved anvendelse af en blanding »med henblik på tatovering« en injektion eller indføring af blandingen i en persons hud, slimhinde- eller øjeæblet ved hjælp af en proces eller en procedure (herunder procedurer, der almindeligvis betegnes som permanent makeup, kosmetisk tatovering, microblading og mikropigmentering) med henblik på at lave et mærke eller design på vedkommendes krop.

3. Hvis et stof, der ikke er opført i tillæg 13, er omfattet af mere end ét af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den strengeste koncentrationsgrænse fastsat i de pågældende litraer for dette stof. Hvis et stof, der er opført i tillæg 13, også er omfattet af ét eller flere af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den koncentrationsgrænse, der er fastsat i stk. 1, litra h), for dette stof.

4. Som en undtagelse gælder stk. 1 ikke for følgende stoffer indtil den 4. januar 2023:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8)

b) Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).

5. Hvis del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at klassificere eller omklassificere et stof, således at stoffet derefter falder ind under dette punkts stk. 1, litra a), b), c) eller d), eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end tidligere, og datoen for anvendelse af denne nye eller reviderede klassificering er efter den i stk. 1 nævnte dato, eller i givet fald i stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra anvendelsesdatoen for den nye eller reviderede klassificering.

6. Hvis bilag II eller bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at opføre eller ændre opførelsen af et stof, således at stoffet derefter falder ind under stk. 1, litra e), f) eller g), i denne indgang, eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end det tidligere, og ændringen træder i kraft efter den i stk. 1 nævnte dato eller i givet fald stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra den dato, der falder 18 måneder efter ikrafttrædelsen for den retsakt, hvorved ændringen blev foretaget.

7. Leverandører, der markedsfører en blanding til tatovering, skal efter den 4. januar 2022 sikre, at blandingen mærkes med følgende oplysninger:

a) angivelsen »Blanding til brug ved tatoveringer eller permanent makeup«

b) et referencenummer til entydig identifikation af partiet

c) listen over ingredienser i overensstemmelse med den nomenklatur, der er fastsat i glossaret med fælles betegnelser for bestanddele i henhold til artikel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009, eller, i mangel af en fælles betegnelse for ingredienser, IUPAC-navnet. I mangel af en fælles betegnelse for ingrediensen eller IUPAC-navnet anvendes CAS- og EF-nummeret. Ingredienserne skal i forbindelse med formuleringen anføres i rækkefølge efter ingrediensernes faldende vægt eller mængde. Ved »ingrediens« forstås ethvert stof, der tilsættes under formuleringsprocessen, og som findes i blandingen til tatovering. Urenheder betragtes ikke som ingredienser. Hvis navnet på et stof, der anvendes som ingrediens som defineret i dette punkt, i forvejen skal angives på etiketten i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendigt at angive denne ingrediens i mærkningen i overensstemmelse med denne forordning

d) den supplerende erklæring »pH-regulator« for stoffer, der er omfattet af stk. 1, litra d), nr. i)

e) angivelsen »Indeholder nikkel. Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder nikkel under den koncentrationsgrænse, der er anført i tillæg 13

f) angivelsen »Indeholder chrom (VI). Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder chrom (VI) under den koncentrationsgrænse, der er angivet i tillæg 13

g) sikkerheds- og brugsanvisning, i det omfang det ikke allerede kræves på etiketten ved forordning (EF) nr. 1272/2008. Oplysningerne skal være klart synlige, let læselige og mærket på en sådan måde, at de ikke kan slettes. Oplysningerne skal være skrevet på det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstater, hvor blandingen markedsføres, medmindre andet fastsættes af den eller de berørte medlemsstater.

De oplysninger, der er anført i første afsnit, med undtagelse af litra a), anføres i stedet i brugsanvisningen, hvis det er nødvendigt på grund af pakkens størrelse. Før den person, der anvender blandingen, anvender en blanding til tatovering, skal vedkommende give den person, der udfører proceduren, de oplysninger, der er angivet på emballagen, eller som findes i brugsanvisningen, i henhold til dette stykke.

8. Blandinger, som ikke indeholder angivelsen »Blanding til brug i tatoveringer eller permanent makeup«, må ikke anvendes til tatovering.

9. Dette punkt finder ikke anvendelse på stoffer, der er gasser ved en temperatur på 20 °C og et tryk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptryk på over 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, bortset fra formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

### Figurtekst

10. Dette punkt finder ikke anvendelse på markedsføringen af en blanding til tatovering eller på anvendelse af en blanding til tatovering, når den udelukkende markedsføres som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. forordning (EU) 2017/745, eller udelukkende anvendes som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. samme forordning. Hvis markedsføringen eller anvendelsen ikke udelukkende er som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, finder kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordning anvendelse kumulativt.

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

#### Særligt problematisk stof (SVHC)

| Navn iht. fortegnelse | CAS-nr.    | Anført i      | Bemærkninger |
|-----------------------|------------|---------------|--------------|
| borsyre               | 10043-35-3 | Kandidatliste | Repr. A57c   |

### Figurtekst

Kandidatliste Stoffer, der opfylder kriterierne i artikel 57 og eventuelt optages i bilag XIV  
Repr. A57c Reproduktionstoksiske (artikel 57c)

### Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ingen af bestanddelene er registreret

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

| Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR) |           |              |                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------------------------------|
| Stoffets navn                                                       | CAS-nr.   | Bemærkninger | Udledningstærskel til luft (kg/år) |
| Copper                                                              | 7440-50-8 | (8)          | 100                                |

### Figurtekst

(8) Alle metaller skal rapporteres som den samlede mængde af det pågældende metal i alle dets kemiske former i udslippet

### Vandrammedirektiv (WFD)

| Liste over forurenende stoffer (WFD) |         |          |              |
|--------------------------------------|---------|----------|--------------|
| Stoffets navn                        | CAS-nr. | Anført i | Bemærkninger |
| Silver (< 1 mm)                      |         | a)       |              |
| Boric acid                           |         | a)       |              |
| Copper                               |         | a)       |              |

### Figurtekst

a) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

### Forordning om persistente organiske miljøgifte

ingen af bestanddelene er registreret

### Nationale fortegnelser

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

| Land | Fortegnelse | Status                                   |
|------|-------------|------------------------------------------|
| EU   | REACH Reg.  | ikke alle bestanddele er registreret     |
| CN   | IECSC       | alle bestanddele er registreret          |
| US   | TSCA        | alle bestanddele er registreret (ACTIVE) |

**Figurtekst**

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China  
REACH Reg. REACH registrerede stoffer  
TSCA Toxic Substance Control Act

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Forkortelser og akronymer

| Fork.           | Forklaring af anvendte forkortelser                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EF      | Kommissionens direktiv om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF                                |
| 2019/130/EU     | Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)                                               |
| Aquatic Acute   | Farlig for vandmiljøet, akut fare                                                                                                                                                                   |
| Aquatic Chronic | Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare                                                                                                                                                    |
| Asp. Tox.       | Aspirationsfare                                                                                                                                                                                     |
| BCF             | Biokoncentrationsfaktor                                                                                                                                                                             |
| BEK nr 202      | Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                                                                           |
| BOD             | Biokemisk iltforbrug                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                   |
| COD             | Kemisk Iltforbrug                                                                                                                                                                                   |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)                                                                                                                                 |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)                                                                                                                                                    |
| 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                                   |
| ED              | Hormonforstyrrende stof                                                                                                                                                                             |
| 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)                                                                                                          |
| EmS             | Tidsplan i Nødstilfælde                                                                                                                                                                             |
| ErC50           | ≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen              |

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

| Fork.     | Forklaring af anvendte forkortelser                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS       | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN |
| GV        | Grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                                                              |
| 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)                                                                       |
| ICAO-TI   | Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods                                                                                                         |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)                                                                |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code                                                                                                                          |
| indeksnr. | Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008                                                 |
| IOELV     | Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering                                                                                                                |
| KTV       | Korttidsværdi                                                                                                                                                        |
| LC50      | Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval   |
| LL50      | Lethal Loading 50 %: LL50 svarer til den belastning, der afføder 50 % dødelighed                                                                                     |
| loftværdi | Loftværdi                                                                                                                                                            |
| log KOW   | n-Oktanolvand                                                                                                                                                        |
| NLP       | No-Longer Polymer                                                                                                                                                    |
| PBT       | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk                                                                                                                              |
| PNEC      | Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)                                                                                                  |
| ppm       | Parts per million (dele pr. million)                                                                                                                                 |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)                   |
| Repr.     | Reproduktionstoksicitet                                                                                                                                              |
| 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)                                                                                                           |
| TWA       | Tidsvægtet gennemsnit                                                                                                                                                |
| vPvB      | Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)                                                                                  |

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

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

### Klassificeringsmetode

Sundhedsfarer. Miljøfarer. Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

## CF 42 H722 E-2

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 04.06.2024

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

| Kode   | Tekst                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.    |
| H360FD | Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.           |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.      |

**Ansvarsfraskrivelse**

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.