

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024

Version: 23.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: EFAmetal EFAspray 0790

UFI: YEVP-W0E0-C00R-WAUY

Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 0790     |             |

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

Anbefalede anvendelser: Overfladebehandling af metal.

Frarådede anvendelser: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

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

##### Leverandør

Firma: EFAPaint A/S  
 Adresse: Energivej 13  
 Post nr.: DK-6700  
 By: Esbjerg  
 Land: DANMARK  
 E-mail: info@efapaint.dk  
 Telefon: 0045 75 12 86 00  
 Fax: 0045 75 45 33 68  
 Hjemmeside: www.efapaint.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222  
 Aerosol 2;H229  
 Eye Irrit. 2;H319  
 STOT SE 3;H336  
 Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024  
Version: 23.0.0

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:**

Fare

**Indeholder**

**Stof:**

acetone; n-butylacetat;

#### Faresætninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P410+412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

P261

Undgå indånding af damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

#### Supplerende oplysninger

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH211

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

EUH208

Indeholder maleinsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende, PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Stof          | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.   | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|-------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acetone       | 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49  | 25 - 50 %     |              | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336<br>EUH066                                                                                                                                                  |
| n-butylacetat | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29 | 10 - 25 %     |              | Flam. Liq. 3;H226<br>STOT SE 3;H336<br>EUH066<br>LC50 (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): 23,4 mg/l<br>LD50 (Akut toksicitet - hud): > 14112 mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 10736 mg/kg bw |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024

Version: 23.0.0

|                                                                        |                                             |            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan                                                                 | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21    | 10 - 25 %  |  | Press. Gas;<br>Flam. Gas 1A;H220                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| solventnaphtha (råolie),<br>tung aromatisk;<br>Uspecificeret petroleum | 918-811-1<br>01-2119463583-34               | 2,5 - 10 % |  | Asp. Tox. 1;H304<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 2;H411<br><br>EUH066<br><br>LD50 (Akut toksicitet - hud): > 2000 mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): > 6318 mg/kg bw<br>LC50 (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): > 4,688 mg/l                                                    |
| butan                                                                  | 106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32   | 2,5 - 10 % |  | Press. Gas;<br>Flam. Gas 1A;H220                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater     | 927-241-2<br>01-2119471843-32               | 2,5 - 10 % |  | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 3;H412<br><br>LD50 (Akut toksicitet - hud): > 5000 mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): > 5000 mg/kg bw                                                                                                             |
| propan-2-ol                                                            | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25    | < 2,5 %    |  | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336<br><br>LC50 (dampe) (Akut toksicitet - indånding): > 25 mg/l<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 5840 mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - hud): 13900 mg/kg bw                                                                                |
| Solventnaphta, let, aromatisk                                          | 64742-95-6<br>918-668-5<br>01-2119455851-35 | < 2,5 %    |  | Flam. Liq. 3;H226<br>Asp. Tox. 1;H304<br>Skin Irrit. 2;H315<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 2;H411<br><br>LD50 (Akut toksicitet - hud): 3160 mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 3492 mg/kg bw                                                                                           |
| maleinsyreanhydrid                                                     | 108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31   | < 0,001 %  |  | Acute Tox. 4;H302<br>Skin Corr. 1B;H314<br>Skin Sens. 1A;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>Resp. Sens. 1;H334<br>STOT RE 1;H372 (Luftveje.) (Indånding.)<br><br>EUH071<br><br>C ≥ 0.001%: Skin Sens. 1A;H317<br>LD50 (Akut toksicitet - hud): 2620 mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 1090 mg/kg bw |

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

### Stofkommentarer:

CLP Bilag VI klassificeringen af titandioxyd (CAS 13463-67-7) gælder ikke for denne blanding i henhold til CLP Bilag VI note 10.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance.

#### Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024  
Version: 23.0.0

- Hudkontakt:** Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

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

Øjensmerter, rødmen, tårer, hævede øjenlåg, kløe. Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme.

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

Søg læge ved ubehag. Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

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

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes sundhedsskadelige gasser, som forbrændingsrester og kulmonoxid.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

- For ikke-indsatspersonel:** Undgå indånding af dampe. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.
- For indsatspersonel:** Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

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

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024

Version: 23.0.0

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

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning og brug af åben ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Øvrig information: Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

| Stofnavn                                                           | Periode | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | Fiber/cm3 | Bemærkninger | Anmærkninger  |
|--------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------|-----------|--------------|---------------|
| acetone                                                            | 15m     |      |                   |           |              | §3, stk. 2, E |
| acetone                                                            | 8h      | 250  | 600               |           |              | E             |
| n-butylacetat                                                      | 15m     | 150  | 723               |           |              | E             |
| n-butylacetat                                                      | 8h      | 50   | 241               |           |              | E             |
| propan                                                             | 15m     |      |                   |           |              | §3, stk. 2    |
| propan                                                             | 8h      | 1000 | 1800              |           |              |               |
| solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum   | 8h      | 150  | 710               |           |              | T             |
| butan                                                              | 15m     |      |                   |           |              | §3, stk. 2    |
| butan                                                              | 8h      | 500  | 1200              |           |              |               |
| Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater | 15m     |      |                   |           |              | §3, stk. 2    |
| Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater | 8h      | 25   |                   |           |              |               |
| propan-2-ol                                                        | 15m     |      |                   |           |              | §3, stk. 2    |
| propan-2-ol                                                        | 8h      | 200  | 490               |           |              |               |
| maleinsyreanhydrid                                                 | 15m     |      |                   |           |              | §3, stk. 2    |
| maleinsyreanhydrid                                                 | 8h      | 0,1  | 0,4               |           |              |               |

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

T = Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

**Grænseværdi:** Grænseværdien for Titandioxid gælder kun for støvende produkter.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018 med senere ændringer.

### PNEC

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024

Version: 23.0.0

| acetone, cas-no 67-64-1             |               |                  |                       |        |
|-------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksposering                         | Værdi         | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater                          | 10,6 mg/l     |                  |                       |        |
| Soil                                | 33,3 mg/l     |                  |                       |        |
| Marine water                        | 1,06 mg/l     |                  |                       |        |
| n-butylacetat, cas-no 123-86-4      |               |                  |                       |        |
| Eksposering                         | Værdi         | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater - sediment               | 0,981 mg/kg   |                  |                       |        |
| Marine water - sediment             | 0,0981 mg/kg  |                  |                       |        |
| Soil                                | 0,0903 mg/kg  |                  |                       |        |
| Marine water                        | 0,018 mg/l    |                  |                       |        |
| Freshwater                          | 0,18 mg/l     |                  |                       |        |
| propan-2-ol, cas-no 67-63-0         |               |                  |                       |        |
| Eksposering                         | Værdi         | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Soil                                | 28 mg/kg      |                  |                       |        |
| Freshwater                          | 140,9 mg/l    |                  |                       |        |
| Marine water                        | 140,9 mg/l    |                  |                       |        |
| maleinsyreanhydrid, cas-no 108-31-6 |               |                  |                       |        |
| Eksposering                         | Værdi         | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater                          | 0,04281 mg/l  |                  |                       |        |
| Marine water                        | 0,004281 mg/l |                  |                       |        |
| Soil                                | 0,0415 mg/l   |                  |                       |        |
| Freshwater - sediment               | 0,334 mg/kg   |                  |                       |        |
| Marine water - sediment             | 0,0334 mg/kg  |                  |                       |        |

### DNEL- arbejdere

| acetone, cas-no 67-64-1                                                             |                   |                             |                 |                           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering                                                                         | Værdi             | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation                                                                          | 1210 mg/m3        | Long-term exposure          |                 |                           |        |
| Inhalation                                                                          | 2420 mg/m3        | Acute / short-term exposure |                 |                           |        |
| Dermal                                                                              | 186 mg/kg         | Long-term exposure          |                 |                           |        |
| n-butylacetat, cas-no 123-86-4                                                      |                   |                             |                 |                           |        |
| Eksposering                                                                         | Værdi             | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal                                                                              | 7 ng/kg bw/day    | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                                                                          | 480 mg/m3         | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Dermal                                                                              | 11 mg/kg bw/day   | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                                                                          | 600 mg/m3         | Acute / short-term exposure |                 | Local effects             |        |
| Inhalation                                                                          | 300 mg/m3         | Long-term exposure          |                 | Local effects             |        |
| Inhalation                                                                          | 600 mg/m3         | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum, EC-no 918-811-1   |                   |                             |                 |                           |        |
| Eksposering                                                                         | Værdi             | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal                                                                              | 12,5 mg/kg bw/day | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                                                                          | 151 mg/m3         | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater, EC-no 927-241-2 |                   |                             |                 |                           |        |
| Eksposering                                                                         | Værdi             | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation                                                                          | 871 mg/m3         | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024

Version: 23.0.0

| Dermal                                           | 208 mg/kg bw/day | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
|--------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| propan-2-ol, cas-no 67-63-0                      |                  |                             |                 |                           |        |
| Eksposering                                      | Værdi            | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal                                           | 888 mg/kg bw/day | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                                       | 500 mg/m3        | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6 |                  |                             |                 |                           |        |
| Eksposering                                      | Værdi            | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Dermal                                           | 25 mg/kg bw/day  |                             |                 |                           |        |
| Inhalation                                       | 150 mg/m3        |                             |                 |                           |        |
| maleinsyreanhydrid, cas-no 108-31-6              |                  |                             |                 |                           |        |
| Eksposering                                      | Værdi            | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation                                       | 0,8 mg/m3        | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Dermal                                           | 0,04 mg/kg       | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation                                       | 0,4 mg/m3        | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |

### DNEL - befolkning generelt

solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum, EC-no 918-811-1

| Eksposering | Værdi            | Vurderingsfaktor   | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal      | 7,5 mg/kg bw/day | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation  | 32 mg/m3         | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Oral        | 7,5 mg/kg bw/day | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater, EC-no 927-241-2

| Eksposering | Værdi            | Vurderingsfaktor   | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal      | 125 mg/kg bw/day | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Oral        | 125 mg/kg bw/day | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation  | 185 mg/m3        | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Eksposering | Værdi            | Vurderingsfaktor   | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal      | 319 mg/kg bw/day | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation  | 89 mg/m3         | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Oral        | 26 mg/kg         | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

| Eksposering | Værdi    | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|----------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal      | 11 mg/kg |                  |                 |                           |        |
| Inhalation  | 32 mg/m³ |                  |                 |                           |        |
| Oral        | 11 mg/kg |                  |                 |                           |        |

**Biologiske grænseværdier:** Se ovenfor.

**Øvrig information:** Se ovenfor.

### 8.2. Eksposeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024

Version: 23.0.0

i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenummererede produkter).

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:**

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:**

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:**

Brug Barrier beskyttelseshandsker. Gennembrudstiden er &gt;8 timer. Brug evt. en engangshandske ovenpå for at forbedre følingen. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:**

Brug luftforsynet helmaske.

**Miljøeksponeringskontrol:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

| Parameter           | Værdi/enhed                              |
|---------------------|------------------------------------------|
| Produktets tilstand | Flydende                                 |
| Farve               | Forskellige                              |
| Lugt                | Lugt af organiske opløsningsmidler.      |
| Opløselighed        | Opløselig i: Organiske opløsningsmidler. |

| Parameter                                  | Værdi/enhed   | Bemærkninger  |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|
| Lugttærskel                                | Ingen data    |               |
| Smeltepunkt                                | Ingen data    |               |
| Frysepunkt                                 | Ingen data    |               |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data    |               |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data    |               |
| Antændelsesgrænser                         | Ingen data    |               |
| Ekspløsningsgrænser                        | 0,5 - 13 vol% |               |
| Flammepunkt                                | < 21 °C       |               |
| Selvantændelsestemperatur                  | Ingen data    |               |
| Dekomponeringstemperatur:                  | Ingen data    |               |
| pH i opløsning                             |               | Ikke relevant |
| pH koncentrat                              |               | Ikke relevant |
| Kinematisk viskositet                      | Ingen data    |               |
| Viskositet                                 | Ingen data    |               |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand       | Ingen data    |               |
| Damptryk                                   | Ingen data    |               |
| Massefylde                                 | 0,9 kg/l      |               |
| Relativ massefylde                         | Ingen data    |               |
| Relativ dampmassefylde                     | Ingen data    |               |
| Relativ massefylde (mættet luft)           | Ingen data    |               |
| Partikelkarakterisering                    | Ingen data    |               |

#### 9.2. Andre oplysninger

| Parameter                        | Værdi/enhed | Bemærkninger                  |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Eksplorative egenskaber          |             | Se eksplosionsgrænser         |
| Oxiderende egenskaber            |             | Ingen tilgængelig information |
| Brandklasse                      | I-1         |                               |
| Vægt% organiske opløsningsmidler | 51          |                               |
| VOC (g/liter)                    | 456         |                               |



# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024  
Version: 23.0.0

Øvrig information: Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand. Opløselighed i fedt: Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Antændelig ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Akut toksicitet - indtagelse

##### acetone, cas-no 67-64-1

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi      | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 5800 mg/kg |            | OECD 401   |       |

##### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi          | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|----------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 10736 mg/kg bw |            | OECD 423   |       |

##### solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum, EC-no 918-811-1

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi           | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 6318 mg/kg bw |            | OECD 401   |       |

##### Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater, EC-no 927-241-2

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi           | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 5000 mg/kg bw |            |            |       |

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 5840 mg/kg bw |            | OECD 401   |       |

##### Solventnaphtha, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 3492 mg/kg bw |            | OECD 401   |       |

##### maleinsyreanhydrid, cas-no 108-31-6

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 1090 mg/kg bw |            | OECD 401   |       |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024  
Version: 23.0.0

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

### Akut toksicitet - hud

#### acetone, cas-no 67-64-1

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | > 15800 mg/kg |            |            |       |

#### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi            | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|------------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | > 14112 mg/kg bw |            | OECD 402   |       |

#### solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum, EC-no 918-811-1

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi           | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | > 2000 mg/kg bw |            | OECD 402   |       |

#### Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater, EC-no 927-241-2

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi           | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | > 5000 mg/kg bw |            |            |       |

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi          | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|----------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | 13900 mg/kg bw |            | OECD 402   |       |

#### Solventnaphtha, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | 3160 mg/kg bw |            | OECD 402   |       |

#### maleinsyreanhydrid, cas-no 108-31-6

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | 2620 mg/kg bw |            | OECD 402   |       |

Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Organiske opløsningsmidler affedter huden.

### Akut toksicitet - indånding

#### acetone, cas-no 67-64-1

| Organisme | Testtype | Eksponeringsstid | Værdi   | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50     | 4 h              | 76 mg/l |            |            |       |

#### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Testtype         | Eksponeringsstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (støv/tåge) | 4 h              | 23,4 mg/l |            | OECD 403   |       |

#### solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum, EC-no 918-811-1

| Organisme | Testtype         | Eksponeringsstid | Værdi        | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|------------------|------------------|--------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (støv/tåge) |                  | > 4,688 mg/l |            | OECD 403   |       |

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Testtype     | Eksponeringsstid | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (dampe) | 6 h              | > 25 mg/l |            | OECD 403   |       |

#### Solventnaphtha, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

| Organisme | Testtype     | Eksponeringsstid | Værdi        | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|--------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (dampe) |                  | > 6,193 mg/l |            | OECD 403   |       |

Langvarig indånding af høje koncentrationer kan give varige skader på det centrale nervesystem. Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

**Hudætsning/-irritation:** Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024

Version: 23.0.0

|                                                                |                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Ingen kendte farer.                              |
| <b>Kimcellemutagenicitet:</b>                                  | Forventes ikke at være kimcellemutagen.          |
| <b>Kræftisiko:</b>                                             | Forventes ikke at fremkalde kræft.               |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>                                | Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof. |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>                                 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.          |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>                            | Ingen kendte farer.                              |
| <b>Aspirationsfare:</b>                                        | Ingen kendte farer.                              |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaber:</b> | Ingen kendte informationer. |
|---------------------------------------|-----------------------------|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### acetone, cas-no 67-64-1

| Organisme   | Arter                | Eksposeringstid | Testtype | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|----------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Akut dafnie | Daphnia magna        | 48 h            | EC50     | 8800 mg/l |            |            |       |
| Akut fisk   | Onchorhynchus mykiss | 96 h            | LC50     | 5540 mg/l |            |            |       |

#### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme   | Arter               | Eksposeringstid | Testtype | Værdi      | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------|-----------------|----------|------------|------------|------------|-------|
| Akut dafnie | Daphnia magna       | 48 h            | EC50     | 44 mg/l    |            |            |       |
| Akut alge   |                     | 72 h            | EC50     | 647,7 mg/l |            |            |       |
| Akut fisk   | Pimephales promelas | 96 h            | EC50     | 44 mg/l    |            | OECD 203   |       |

#### solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum, EC-no 918-811-1

| Organisme   | Arter                           | Eksposeringstid | Testtype | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|-------------|------------|------------|-------|
| Akut Dafnie | Daphnia magna                   | 48 h            | EL50     | 3 - 10 mg/l |            |            |       |
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h            | NOELR    | 2,5 mg/l    |            |            |       |
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h            | EL50     | 11 mg/l     |            |            |       |
| Akut fisk   | Onchorhynchus mykiss            | 96 h            | LL50     | 2 - 5 mg/l  |            |            |       |

#### Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater, EC-no 927-241-2

| Organisme   | Arter                           | Eksposeringstid | Testtype | Værdi        | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|--------------|------------|------------|-------|
| Akut dafnie | Daphnia magna                   | 48 h            | EL50     | 22 - 46 mg/l |            |            |       |
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h            | NOELR    | < 1 mg/l     |            |            |       |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024

Version: 23.0.0

|           |                                 |      |      |              |  |  |  |
|-----------|---------------------------------|------|------|--------------|--|--|--|
| Akut alge | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h | EL50 | > 1000 mg/l  |  |  |  |
| Akut fisk | Onchorhynchus mykiss            | 96 h | LL50 | 10 - 30 mg/l |  |  |  |

### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme   | Arter                   | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi      | Konklusion | Testmetode  | Kilde |
|-------------|-------------------------|------------------|----------|------------|------------|-------------|-------|
| Akut fisk   | Pimephales promelas     | 96 h             | LC50     | 9640 mg/l  |            | OECD 203    |       |
| Akut Dafnie | Daphnia magna           | 24 h             | LC50     | 9714 mg/l  |            | OECD TG 202 |       |
| Akut alge   | Scenedesmus subspicatus | 72 h             | EC50     | > 100 mg/l |            |             |       |

### Solventnaphtha, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

| Organisme   | Arter                           | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi    | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|------------------|----------|----------|------------|------------|-------|
| Akut fisk   | Oncorhynchus mykiss             | 96 h             | LC50     | 9,2 mg/l |            |            |       |
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h             | NOEC     | 1 mg/l   |            |            |       |
| Akut Dafnie | Daphnia magna                   | 48 h             | EC50     | 3,2 mg/l |            |            |       |

### maleinsyreanhydrid, cas-no 108-31-6

| Organisme   | Arter         | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi      | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------|------------------|----------|------------|------------|------------|-------|
| Akut Dafnie | Daphnia magna | 48 h             |          | 42,81 mg/l |            | OECD 202   |       |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### n-butylacetat, cas-no 123-86-4

| Organisme | Arter | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28 d             | BOD      | 83 %  |            | BOD:ThOD   |       |

### solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum, EC-no 918-811-1

| Organisme | Arter | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28 d             |          | 50 %  |            |            |       |

### Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater, EC-no 927-241-2

| Organisme | Arter | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28 d             |          | 89 %  |            |            |       |

### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

| Organisme | Arter | Eksponeringsstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 5 d              |          | 53 %  |            |            |       |

Ingen tilgængelig information

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

## 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte informationer.

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024  
Version: 23.0.0

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

### Øvrig information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden. Produktet er klassificeret miljøfarlig. Se punkt 2 og 3 for yderligere information.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

**Affaldskategorier:** Kemikalieaffaldsgruppe : Z EAK-Kode : 16 05 04

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

|                                                                   |           |                                 |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | 1950      | <b>14.4. Emballagegruppe:</b>   |                                                                    |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | AEROSOLER | <b>14.5. Miljøfarer:</b>        | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 2.1       |                                 |                                                                    |
| <b>Fareetiket(ter):</b>                                           | 2.1       |                                 |                                                                    |
| <b>Farenummer:</b>                                                |           | <b>Tunnel restriktionskode:</b> | D                                                                  |

### Transport via indre vandveje (ADN)

|                                                                   |          |                               |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | 1950     | <b>14.4. Emballagegruppe:</b> |                                                                    |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | AEROSOLS | <b>14.5. Miljøfarer:</b>      | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 2.1      |                               |                                                                    |
| <b>Fareetiket(ter):</b>                                           | 2.1      |                               |                                                                    |
| <b>Transport i tankskibe:</b>                                     |          |                               |                                                                    |

### Søtransport (IMDG)

|                                                                   |          |                                       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | 1950     | <b>14.4. Emballagegruppe:</b>         |                                          |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | AEROSOLS | <b>14.5. Miljøfarer:</b>              | Produktet er ikke Marine Pollutant (MP). |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 2.1      | <b>Navne på miljøfarlige stoffer:</b> |                                          |
| <b>Fareetiket(ter):</b>                                           | 2.1      |                                       |                                          |
| <b>EmS:</b>                                                       | F-D, S-U | <b>IMDG Code segregation group:</b>   | - Ingen -                                |

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                   |                     |                               |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | 1950                | <b>14.4. Emballagegruppe:</b> |                                                                    |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | AEROSOLS, FLAMMABLE | <b>14.5. Miljøfarer:</b>      | Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ). |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 2.1                 |                               |                                                                    |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024

Version: 23.0.0

Fareetiket(ter): 2.1

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kodenummer: 3-1 (1993)

**Friskluftsforsynet åndedrætsværn:** Anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes på kulfiltre.

**Særlige bestemmelser:** Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

**Autorisationer/begrænsninger:** Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer                    |
|---------|---------------|-----------|------------------------------|
| 23.0.0  | 04-04-2024    | GK        | 1                            |
| 22.0.0  | 16-02-2022    | GK        | 8                            |
| 21.0.0  | 04-01-2022    | GK        | 1, 2, 3, 9, 15               |
| 20.0.0  | 13-09-2021    | GK        | 3, 9, 11, 12                 |
| 19.0.0  | 15-06-2021    | GK        | 1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 13, 15 |
| 18.0.0  | 28-04-2020    | GK        | 2, 3, 8, 9, 11, 12, 14       |

**Forkortelser:** DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

**Referencer til litteratur og datakilder:** REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

**Øvrig information:** Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugers arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugers ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

**Anbefalet uddannelse:** Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

**Dato:** 07-08-2003

### Faresætninger

## Sikkerhedsdatablad

### EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 16-02-2022

Revisionsdato: 04-04-2024  
Version: 23.0.0

|      |                                                                                                   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Yderst brandfarlig gas.                                                                           |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol.                                                                       |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                                                                  |
| H226 | Brandfarlig væske og damp.                                                                        |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.                                                 |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                                                            |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                                   |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                                                |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                                                         |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                              |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                                                    |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                               |
| H334 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.                  |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                                           |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Luftveje.)<br>(Indånding.) |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                     |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                   |

#### Supplerende fareoplysninger

|        |                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                                                              |
| EUH071 | Ætsende for luftvejene.                                                                                      |
| EUH208 | Indeholder maleinsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion.                                                |
| EUH211 | Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. |

**Land:** DK