

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** EFAmetal EFAspray 0790

**Unik Formular Identifikation (UFI):** 9U52-80HQ-2004-EFH4

#### 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

Gifflinjen +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.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

### Indeholder

**Stof:** acetone; n-butylacetat;

### H-sætninger

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.

### P-sætninger

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/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P501 Indholdet/holderen 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 sprayes. 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): 23,4mg/l<br>LD50 (Akut toksicitet - hud): > 14112mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 10760mg/kg bw |
| propan        | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21  | 10 - 25%      |              | Flam. Gas 1A;H220  |
| butan         | 106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32 | 2,5 - 10%     |              | Flam. Gas 1A;H220  |

## Sikkerhedsdatablad

### EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

|  |   |           |  |
|--|---|-----------|--|
| 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): > 2000mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): > 6318mg/kg bw<br>LC50 (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): > 4,688mg/l   |
| 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>LC50 (dampe) (Akut toksicitet - indånding): > 4,951mg/l<br>LD50 (Akut toksicitet - hud): > 5000mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): > 5000mg/kg bw  |
| Solventnaphtha, 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>STOT SE 3;H335<br>STOT SE 3;H336<br>Aquatic Chronic 2;H411<br><br>EUH066<br><br>LD50 (Akut toksicitet - hud): 3160mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 3492mg/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): > 25mg/l<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 5840mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - hud): 13900mg/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): 2620mg/kg bw<br>LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 1090mg/kg bw |

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

**Stofkommentarer:** CLP Bilag VI klassificeringen af titandioxid (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

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Indånding:</b>   | 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. |
| <b>Indtagelse:</b>  | Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!  |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Fjern straks forurenede beklædninger og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.  |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Skyld straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern  |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

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.

### 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

# Sikkerhedsdatablad

## EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

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  | 8h      | 250  | 600               |           |              | E            |
| n-butylacetat  | 8h      | 50   | 241               |           |              | E            |
| propan   | 8h      | 1000 | 1800              |           |              |              |
| butan  | 8h      | 500  | 1200              |           |              |              |
| solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum   | 8h      | 150  | 710               |           |              | T            |
| Kulbrinter, C9-C10, n-alkaner, Isoalkaner, Cyclener, < 2% Aromater | 8h      | 25   |                   |           |              |              |
| Solventnaphtha, let, aromatisk                                     | 8h      | 25   | 109               |           |              | H            |
| propan-2-ol  | 8h      | 200  | 490               |           |              |              |
| maleinsyreanhydrid   | 8h      | 0,1  | 0,4               |           |              |              |

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

T = Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

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

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

#### PNEC

| acetone, cas-no 67-64-1        |              |                  |                       |        |
|--------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksponering                    | 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 |              |                  |                       |        |
| Eksponering                    | 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    |              |                  |                       |        |
| Eksponering                    | Værdi        | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Soil                           | 28 mg/kg     |                  |                       |        |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

| 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/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 |                           |        |
| Inhalation  | 2420 mg/m <sup>3</sup> | 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  | 960 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Local effects             |        |
| Inhalation  | 480 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation  | 480 mg/m <sup>3</sup> | Long-term exposure          |                 | Local effects             |        |
| Inhalation  | 960 mg/m <sup>3</sup> | 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/m <sup>3</sup> | 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/m <sup>3</sup> | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Dermal      | 208 mg/kg bw/day      | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

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

| Eksposering | Værdi                 | Vurderingsfaktor   | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal      | 25 mg/kg bw/day       | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Inhalation  | 100 mg/m <sup>3</sup> | 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/m <sup>3</sup> | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

maleinsyreanhydrid, cas-no 108-31-6

| Eksposering | Værdi                 | Vurderingsfaktor            | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation  | 0,8 mg/m <sup>3</sup> | Acute / short-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

|            |                       |                             |  |                  |  |
|------------|-----------------------|-----------------------------|--|------------------|--|
| Dermal     | 0,04 mg/kg            | Acute / short-term exposure |  | Systemic effects |  |
| Inhalation | 0,4 mg/m <sup>3</sup> | 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/m <sup>3</sup> | 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/m <sup>3</sup> | 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/m <sup>3</sup> | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |
| Oral        | 26 mg/kg             | Long-term exposure |                 | Systemic effects          |        |

**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 i henhold til kodenumeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenumererede 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 4H beskyttelseshandsker. Gennembrudstiden er 8 timer. Brug evt. en bomuldshandske som underhandske, samt en engangshandske over 4H handsken. 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. |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

| Parameter                                  | Værdi/enhed   | Bemærkninger  |
|--|---------------|---------------|
| Lugtterskel                                | Ingen data    |               |
| Smeltepunkt                                | Ingen data    |               |
| Frysepunkt                                 | Ingen data    |               |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data    |               |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Ingen data    |               |
| Antændelsesgrænser                         | Ingen data    |               |
| Eksplodingsgrænser                         | 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    |               |
| 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         |                               |

**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.



# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

### 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 | Eksponeeringstid | Værdi      | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 5800 mg/kg |            | OECD 401   |       |

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi         | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                  | 10760mg/kg bw |            | OECD 423   |       |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

##### Akut toksicitet - hud

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

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

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

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi        | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------|------------|-------|
| Kanin     | LD50     |                  | 2620mg/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 | Eksponeeringstid | Værdi   | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50     | 4 h              | 76 mg/l |            |            |       |

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

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

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

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

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

| Organisme | Testtype     | Eksponeeringstid | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (dampe) | 4 h              | > 4,951mg/l |            |            |       |

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

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

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

| Organisme | Testtype     | Eksponeeringstid | Værdi    | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|----------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LC50 (dampe) | 6 h              | > 25mg/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.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ingen kendte farer.

**Kimcellemutagenicitet:** Forventes ikke at være kimcellemutagen.

**Kræftisiko:** Forventes ikke at fremkalde kræft.

**Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

**Enkel STOT-eksponeering:** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeeringer:** Ingen kendte farer.

**Aspirationsfare:** Ingen kendte farer.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte informationer.

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

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

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

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

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

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

| Organisme   | Arter                           | Eksponeringstid | Testtype | Værdi       | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|-------------|------------|------------|-------|
| Akut dafnie | Daphnia magna                   | 48 h            | EL50     | 22 - 46mg/l |            |            |       |
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h            | NOELR    | < 1mg/l     |            |            |       |
| Akut alge   | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h            | EL50     | > 1000mg/l  |            |            |       |
| Akut fisk   | Onchorhynchus mykiss            | 96 h            | LL50     | 10 - 30mg/l |            |            |       |

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

| Organisme   | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi  | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|-------|-----------------|----------|--------|------------|------------|-------|
| Akut Dafnie |       | 48 h            | EC50     | 32mg/l |            |            |       |

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

| Organisme   | Arter               | Eksponeringstid | Testtype | Værdi    | Konklusion | Testmetode  | Kilde |
|-------------|---------------------|-----------------|----------|----------|------------|-------------|-------|
| Akut fisk   | Pimephales promelas | 96 h            | LC50     | 9640mg/l |            | OECD 203    |       |
| Akut Dafnie | Daphnia magna       | 24 h            | LC50     | 9714mg/l |            | OECD TG 202 |       |

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

|           |                         |      |      |           |  |  |  |
|-----------|-------------------------|------|------|-----------|--|--|--|
| Akut alge | Scenedesmus subspicatus | 72 h | EC50 | > 100mg/l |  |  |  |
|-----------|-------------------------|------|------|-----------|--|--|--|

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

| Organisme   | Arter         | Ekspone-<br>ringstid | Testtype | Værdi     | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------|----------------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Akut Dafnie | Daphnia magna | 48 h                 |          | 42,81mg/l |            | OECD 202   |       |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

| Organisme | Arter | Ekspone-<br>ringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|----------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28 d                 | BOD      | 83%   |            | BOD:ThOD   |       |

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

| Organisme | Arter | Ekspone-<br>ringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|----------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28 d                 |          | 50%   |            |            |       |

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

| Organisme | Arter | Ekspone-<br>ringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|----------------------|----------|-------|------------|------------|-------|
|           |       | 28 d                 |          | 89%   |            |            |       |

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

| Organisme | Arter | Ekspone-<br>ringstid | 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.

### 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.

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

**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                 |                               |  |
| <b>Fareetiket(ter):</b>   | 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)

# Sikkerhedsdatablad

## EFAMetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

- Friskluftforsynet 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                    |
|---------|---------------|-----------|------------------------------|
| 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. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens 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

#### Liste med relevante H-sætninger

- 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.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Luftveje.) (Indånding.)

## Sikkerhedsdatablad

### EFAmetal EFAspray 0790

Erstatter dato: 13-09-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 21.0.0

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Liste med relevante EUH-sætninger

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 sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.

Dokumentprog: DK