

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: EFAmetal Maskinprimer 0100

Unik Formular Identifikation (UFI): YM80-108S-Q00N-0WEM

Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 0100 | |

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

Anbefalede anvendelser: Grundning af stål.

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: Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Indeholder

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

Stof: xylen; butan-1-ol;

H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse.
P337+313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P273 Undgå udledning til miljøet.

Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan udløse allergisk reaktion.
EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

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 |
|----------------------------------|---|---------------|--------------|---|
| xylen | 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32 | 25 - 50 % | | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332 |
| ethylbenzen | 100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35 | 2,5 - 10 % | | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 3500 mg/kg bw LC50 (dampe) (Akut toksicitet - indånding): 17,2 mg/l |
| trizinkbis(orthophosphat) | 7779-90-0 231-944-3 01-2119485044-40 | 2,5 - 5 % | | Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 LC50 (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): > 5,7 mg/l LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): > 5000 mg/kg bw |
| butan-1-ol | 71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38 | 1 - 3 % | | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 LD50 (Akut toksicitet - hud): 3430 mg/kg bw LD50 LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 2292 mg/kg bw |
| Solventnaphta, let, aromatisk | 64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35 | 1 - 3 % | | Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 LD50 (Akut toksicitet - hud): 3160 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 3492 mg/kg bw |

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

| | | | |
|------------------------------|---|---------|--|
| toluen | 108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51 | < 0,2 % | Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361d STOT RE 2;H373 LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - hud): > 5000 mg/kg bw LC50 (dampe) (Akut toksicitet - indånding): 28,1 mg/l |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | 136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29 | < 0,1 % | Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 Repr. 1B;H360D Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 3129 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - hud): > 2000 mg/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

| | |
|---------------------|--|
| 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! |
| Hudkontakt: | Fjern straks forurenede beklædninger 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

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

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 lufforsynet 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 lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Øvrig information: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

| Stofnavn | Periode | ppm | mg/m ³ | Fiber/cm ³ | Bemærkninger | Anmærkninger |
|-------------------------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| xylene | 8h | 25 | 109 | | | E, H |
| ethylbenzen | 8h | 50 | 217 | | | E, H, K |
| butan-1-ol | 8h | 50 | 150 | | | H, L |
| Solventnaphta, let, aromatisk | 8h | 25 | 109 | | | H |
| toluen | 8h | 25 | 94 | | | E, H |

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

| | | | | | | |
|------------------------------|----|--|------|--|-----------------|--|
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | 8h | | 0,05 | | Støv respirabel | |
|------------------------------|----|--|------|--|-----------------|--|

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

L = Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

Retsgrundlag:

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

PNEC

| xylen, cas-no 1330-20-7 | | | | |
|---|----------------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Soil | 2,31 mg/kg | | | |
| Freshwater | 0,327 mg/l | | | |
| Marine water | 0,327 mg/l | | | |
| Freshwater - sediment | 12,64 mg/kg | | | |
| Marine water - sediment | 12,64 mg/kg | | | |
| ethylbenzen, cas-no 100-41-4 | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater | 0,1 mg/l | | | |
| Marine water | 0,01 mg/l | | | |
| Freshwater - sediment | 13,7 mg/kg | | | |
| Soil | 2,68 mg/kg | | | |
| trizinkbis(orthophosphat), cas-no 7779-90-0 | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater | 20,6 µg/l | | | |
| Marine water | 6,1 µg/l | | | |
| Freshwater - sediment | 117,8 mg/kg | | | |
| Marine water - sediment | 56,5 mg/kg | | | |
| Soil | 35,6 mg/kg | | | |
| butan-1-ol, cas-no 71-36-3 | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater | 0,082 mg/l | | | |
| Marine water | 0,0082 mg/l | | | |
| Marine water - sediment | 0,0178 mg/kg | | | |
| Freshwater - sediment | 0,324 mg/kg dw | | | |
| Soil | 0,017 mg/kg | | | |
| toluen, cas-no 108-88-3 | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Soil | 2,89 mg/kg dw | | | |
| Freshwater | 0,68 mg/l | | | |
| Marine water | 0,68 mg/l | | | |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate), cas-no 136-52-7 | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| Freshwater | 0,51 µg/l | | | |
| Marine water - sediment | 9,5 mg/kg | | | |
| Freshwater - sediment | 9,5 mg/kg | | | |
| Soil | 10,9 mg/kg | | | |
| Marine water | 2,36 µg/l | | | |

DNEL- arbejdere

| xylen, cas-no 1330-20-7 | | | | | |
|-------------------------|-------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| | | | | | |

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

| | | | | | |
|------------|-----------------------|-----------------------------|--|------------------|--|
| Inhalation | 221 mg/m ³ | Long-term exposure | | Local effects | |
| Inhalation | 442 mg/m ³ | Acute / short-term exposure | | Systemic effects | |
| Inhalation | 289 mg/m ³ | Acute / short-term exposure | | Local effects | |
| Dermal | 180 mg/kg bw/day | Long-term exposure | | Systemic effects | |

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Dermal | 180 mg/kg bw/day | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Inhalation | 77 mg/m ³ | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Inhalation | 293 mg/m ³ | Acute / short-term exposure | | Local effects | |

trizinkbis(orthophosphat), cas-no 7779-90-0

| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation | 5 mg/m ³ | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Dermal | 83 mg/kg bw/day | Long-term exposure | | Systemic effects | |

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation | 310 mg/m ³ | Long-term exposure | | Local effects | |

Solventnaphta, 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 ³ | Long-term exposure | | Systemic effects | |

toluen, cas-no 108-88-3

| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation | 192 mg/m ³ | Long-term exposure | | Local effects | |
| Inhalation | 192 mg/m ³ | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Dermal | 384 mg/kg bw/day | Long-term exposure | | Systemic effects | |
| Inhalation | 384 mg/m ³ | Acute / short-term exposure | | Local effects | |
| Inhalation | 384 mg/m ³ | Acute / short-term exposure | | Systemic effects | |

Cobalt bis(2-ethylhexanoate), cas-no 136-52-7

| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|-------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation | 235,1 µg/m ³ | Long-term exposure | | Local effects | |

DNEL - befolkning generelt

Cobalt bis(2-ethylhexanoate), cas-no 136-52-7

| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|-------------|----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation | 37 µg/m ³ | Long-term exposure | | Local effects | |
| Oral | 55,8 µg/kg bw/day | Long-term exposure | | Systemic effects | |

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 Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

i henhold til kodennummeret (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 beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handskeykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 1 time. 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 |
|--|-------------|---------------|
| Lugtterskel | Ingen data | |
| Smeltepunkt | Ingen data | |
| Frysepunkt | Ingen data | |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ingen data | |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ingen data | |
| Antændelsesgrænser | Ingen data | |
| Ekspløsningsgrænser | 0,50 - 12 | |
| Flammepunkt | > 25 °C | |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data | |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data | |
| pH i opløsning | | Ikke relevant |
| pH koncentrat | | Ikke relevant |
| Kinematisk viskositet | Ingen data | |
| Viskositet | ~ 500 mPas | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | Ingen data | |
| Damptryk | Ingen data | |
| Massefylde | 1,35 g/ml | |
| Relativ massefylde | Ingen data | |
| Dampmassefylde | Ingen data | |
| Relativ massefylde (mættet luft) | Ingen data | |
| Partikelkarakterisering | Ingen data | |

9.2. Andre oplysninger

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| Brandklasse | II-1 | |
| Vægt% organiske opløsningsmidler | 37 | |
| VOC (g/liter) | 484 | |

Øvrig information:

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

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

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

xylen, cas-no 1330-20-7

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | > 3500 mg/kg bw | | | |

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | 3500 mg/kg bw | | | |

trizinkbis(orthophosphat), cas-no 7779-90-0

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

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 LD50 | | 2292 mg/kg bw | | | |

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

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

toluen, cas-no 108-88-3

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

Cobalt bis(2-ethylhexanoate), cas-no 136-52-7

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | 3129 mg/kg bw | | | |

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

Akut toksicitet - hud

xylen, cas-no 1330-20-7

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Kanin | LD50 | | > 1700 mg/kg bw | | | |

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Kanin | LD50 | | 15,4 mg/kg bw | | | |

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|---------------|------------|------------|-------|
| Kanin | LD50 | | 3430 mg/kg bw | | | |

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

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

toluen, cas-no 108-88-3

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

Cobalt bis(2-ethylhexanoate), cas-no 136-52-7

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

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

Akut toksicitet - indånding

xylen, cas-no 1330-20-7

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|---------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 (dampe) | 4 h | 11 mg/l | | | |

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 (dampe) | 4 h | 17,2 mg/l | | | |

trizinkbis(orthophosphat), cas-no 7779-90-0

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|------------------|------------------|------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 (støv/tåge) | | > 5,7 mg/l | | | |

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|--------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | 4 h | > 17,76 mg/l | | | |

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

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

toluen, cas-no 108-88-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|--------------|------------------|-----------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 (dampe) | 4 h | 28,1 mg/l | | | |

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

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

- Kimcellemutagenicitet:** Forventes ikke at være kimcellemutagen.
- Kræftrisiko:** Indeholder Ethylbenzen, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.
- Reproduktionstoksicitet:** Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.
- Enkel STOT-eksponering:** Ingen kendte farer.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen kendte farer.
- Aspirationsfare:** Klassificeres ikke for aspirationsfare med H304 på grund af viskositeten.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte informationer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

xylene, cas-no 1330-20-7

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|----------|------------|------------|-------|
| Akut alge | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h | EC50 | 2,2 mg/l | | OECD 201 | |
| Akut Dafnie | Daphnia magna | 24 h | IC50 | 1 mg/l | | OECD 202 | |
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96 h | LC50 | 2,6 mg/l | | OECD 203 | |

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------------------|-----------------|----------|----------|------------|------------|-------|
| Akut dafnie | Daphnia magna | 48 h | EC50 | 2,4 mg/l | | | |
| Akut fisk | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h | LC50 | 4,6 mg/l | | | |

trizinkbis(orthophosphat), cas-no 7779-90-0

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|-------------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Akut fisk | Oncorhynchus mykiss | 96 h | LC50 | 6,3 mg/l | | | |
| Akut Dafnie | Daphnia magna | 48 h | EC50 | 63,1 mg/l | | | |
| Akut alge | Desmodesmus subspicatus | 72 h | EC50 | 91,2 mg/l | | | |

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|---------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Akut Dafnie | Daphnia magna | 48 h | EC50 | 1328 mg/l | | | |
| Akut fisk | Pimephales promelas | 96 h | LC50 | 1376 mg/l | | | |

Sikkerhedsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

| | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|------|------|------------|--|--|--|
| Akut alge | Desmodesmus subspicatus | 96 h | EC50 | > 225 mg/l | | | |
|-----------|-------------------------|------|------|------------|--|--|--|

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

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

toluen, cas-no 108-88-3

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-------------|----------------------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Akut fisk | Onchorhynchus mykiss | 96 h | LC50 | 5,5 mg/l | | | |
| Akut alge | | 72 h | EC50 | 10 mg/l | | | |
| Akut dafnie | Daphnia magna | 48 h | EC50 | 3,78 mg/l | | | |

Cobalt bis(2-ethylhexanoate), cas-no 136-52-7

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|----------|------------|------------|-------|
| Akut alge | | 72 h | IC50 | 528 mg/l | | | |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-------|------------|------------|-------|
| | | | Log Pow | 88 | | | |

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.

Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftfarlig.

Affaldskategorier: EAK-Kode: 08 01 11 Kemikalieaffaldsgruppe H.

Sikkerhedsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|--|--------|--------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MALING | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |
| Farenummer: | 30 | Tunnel restriktionskode: | D/E |

Transport via indre vandveje (ADN)

| | | | |
|--|-------|------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | PAINT | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |
| Transport i tankskibe: | | | |

Søtransport (IMDG)

| | | | |
|--|----------|--------------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | PAINT | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | Navne på miljøfarlige stoffer: | trizinc bis(orthophosphate) |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |
| EmS: | F-E, S-E | IMDG Code segregation group: | - Ingen - |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | | | |
|--|-------|------------------------|--|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | 1263 | 14.4. Emballagegruppe: | III |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | PAINT | 14.5. Miljøfarer: | Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 | | |
| Fareetiket(ter): | 3 | | |

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

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

| | |
|--------------------------------------|---|
| PR-nr.: | 47 88 73 |
| Kodenummer: | 4-3 (1993) |
| Særlige bestemmelser: | Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde. Produktet er på grund af indholdet af Ethylbenzen omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. |
| 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 |
|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
| 20.0.0 | 06-04-2022 | GK | 1, 2, 3, 9, 11, 12, 14, 15 |
| 19.0.0 | 19-11-2020 | GK | 14 |
| 18.0.0 | 14-01-2020 | GK | 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16 |
| 17.0.0 | 19-12-2016 | GK | 2, 3, 4, 11, 12, 13, 14, 15 |

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 gives 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. Produktet er på grund af indholdet af 2-Butanonoxim og Ethylbenzen omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Dato: 01-02-1979

Liste med relevante H-sætninger

| | |
|------|---|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 19-11-2020

Revisionsdato: 06-04-2022

Version: 20.0.0

| | |
|-------|--|
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H360D | Kan skade det ufødte barn. |
| H361d | Mistænkes for at skade det ufødte barn. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| 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. |
| EUH208 | Indeholder Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH211 | Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. |

Land: DK