Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 06-04-2022

Revisionsdato: 17-02-2026
Version: 21.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: EFAmetal Maskinprimer 0100

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: Grunding 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

Stof: xylen; butan-1-ol;

Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger

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.

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 (Høreorganer.) LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 3500 mg/kg bw LC50 (dampe) (Akut toksicitet - indånding): 17,2 mg/l
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 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 LD50 (Akut toksicitet - hud): 3160 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 3492 mg/kg bw
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.

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 forurenet 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.

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/m³	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
xylen	15m	100	442			E, H
xylen	8h	25	109			E, H
ethylbenzen	15m	100	434			E, H, K

ethylbenzen	8h	50	217			E, H, K
butan-1-ol	15m	50	150			H, L
toluen	15m	100	384			E, H
toluen	8h	25	94			E, H
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	8h		0,05		Støv respirabel	

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

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

K = Betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

L = Markerer, at den angivne grænseværdi i kolonnen "Korttidsgrænseværdi" er en loftværdi.

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

PNEC

xylen, cas-no 1330-20-7

Eksponering	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

Eksponering	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			

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

Eksponering	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

Eksponering	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

Eksponering	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

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	221 mg/m3	Long-term exposure		Local effects	

Inhalation	442 mg/m3	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	289 mg/m3	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	180 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	180 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	77 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	293 mg/m3	Acute / short-term exposure		Local effects	

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

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	310 mg/m3	Long-term exposure		Local effects	

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

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	25 mg/kg bw/day				
Inhalation	150 mg/m3				

toluen, cas-no 108-88-3

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	192 mg/m³	Long-term exposure		Local effects	
Inhalation	192 mg/m³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	384 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	384 mg/m3	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	384 mg/m3	Acute / short-term exposure		Systemic effects	

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

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	235,1 µg/m3	Long-term exposure		Local effects	

DNEL - befolkning generelt

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

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	11 mg/kg				
Inhalation	32 mg/m³				
Oral	11 mg/kg				

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

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	37 µg/m3	Long-term exposure		Local effects	
Oral	55,8 µg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

Øvrig information: Se ovenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: 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 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 beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handsketykkelse 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
Fysisk form	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	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	0,50 - 12	
Flammepunkt	> 25 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrydningstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning		Ikke relevant
pH koncentrat		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	> 20,5 mm2/s /40°C	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1,30 g/ml	
Relativ massefylde	Ingen data	
Relativ dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelegenskaber	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Brandklasse	II-1	
Vægt% organiske opløsningsmidler	40	
VOC (g/liter)	515	

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

xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 3500 mg/kg bw			

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3500 mg/kg bw			

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

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50 LD50		2292 mg/kg bw			

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

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3492 mg/kg bw		OECD 401	

toluen, cas-no 108-88-3

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw			

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

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3129 mg/kg bw			

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Akut toksicitet - hud

xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 1700 mg/kg bw			

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		15,4 mg/kg bw			

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

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3430 mg/kg bw			

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

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3160 mg/kg bw		OECD 402	

toluen, cas-no 108-88-3

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw			

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

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

ethylbenzen, cas-no 100-41-4

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

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

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

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

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

toluen, cas-no 108-88-3

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	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.

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

xylen, 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 fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	4,2 mg/l			
Akut dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	1,8 - 2,4 mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	5,4 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			
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 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			

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 kræftrisiko.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MALING

14.3. Transportfareklasse(r): 3

Fareetiket(ter): 3

Farenummer: 30

14.4. Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer: Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

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

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 kræftrisikoen 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.

Sikkerhedsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Erstatter dato: 06-04-2022

Revisionsdato: 17-02-2026
Version: 21.0.0

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
21.0.0	17-02-2026	GK	2, 3, 9, 16
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. ATE: Estimat for akut toksicitet EC50: Half maximal effective concentration LC50: Lethal concentration for 50% of a test population LD50: Lethal Dose for 50% of a test population. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic STOT: Specific Target Organ Toxicity UFI: Unique formula identifier. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

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

Dato:

01-02-1979

Faresætninger

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.
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. (Høreorganer.)
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende fareoplysninger

EUH208	Indeholder Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan udløse allergisk reaktion.

Land: DK