Säkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Ersätter datum: 2022-04-06

Omarbetad: 2026-02-17
Version: 21.0.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: EFAmetal Maskinprimer 0100

UFI: YM80-108S-Q00N-0WEM

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
0100	

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Grundmålning av stål.

Inte rekommenderad användning: Denna produkt rekommenderas inte för något annat än de identifierade användningarna ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag:	EFApaint A/S
Adress:	Energivej 13
Postnr:	DK-6700
Ort:	Esbjerg
Land:	DANMARK
E-post:	info@efapaint.dk
Telefon:	0045 75 12 86 00
Fax:	0045 75 45 33 68
Hemsida:	www.efapaint.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation (Råd och anvisningar) (Dygnet runt.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: xylen; butan-1-ol;

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P337+313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Tilläggsinformation

EUH208	Innehåller Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte hormonstörande, PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	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
etylbensen	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 (Hörselorgan.) LD50 (Akut oral toxicitet:): 3500 mg/kg bw LC50 (ångor) (Akut inhalationstoxicitet:): 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 dermal toxicitet:): 3430 mg/kg bw LD50 LD50 (Akut oral toxicitet:): 2292 mg/kg bw

Solventnaphta, lätt 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 dermal toxicitet:): 3160 mg/kg bw LD50 (Akut oral toxicitet:): 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 oral toxicitet:): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet:): > 5000 mg/kg bw LC50 (ångor) (Akut inhalationstoxicitet:): 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 oral toxicitet:): 3129 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet:): > 2000 mg/kg bw

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Om patienten befunnit sig i eldhärden skall han/hon föras ut i frisk luft och hållas under uppsyn. Vid medvetslöshet, undersöks om patienten andas. Om andningen har upphört ges konstgjord andning. Om den medvetslösa andas, placera i framstupa sidoläge och håll varm med filtar. Tillkalla läkare eller ambulans.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus!

Hudkontakt: Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Använd ej lösningsmedel.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart med ljummet vatten (helst med ögondusch) under minst 15 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare.

Allmänt: Om du är osäker kontakta läkare. Se även avsnitt 1.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon smärta, rodnad, tårflöde, svullna ögonlock, Klåda. Huvudvärk, yrsel, dåsighet, illamående.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Sök läkare i händelse av obehag. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

Olämpliga släckmedel: Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas skadliga gaser, resthalter av förbränning och kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Stängda behållare kan hållas avkylda med vatten. Vid brand utvecklas tät, svart rök. Förbränningsprodukter är hälsoskadlig och skyddsmask skall användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Undvik inandning av ånga. Tag bort antändningskällor och sörj för god ventilation.

För räddningspersonal: Använd nitrilhandskar och andningsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att större mängder spill kommer ut i avlopp eller vatten genom att valla in spillet med sand eller liknande och samla upp. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Produktet kann laddas elektrostsisk. Använd alltid jordförbindelse vid överföring mellan behållare. Använd personliga skyddsutrustningstyper som skydda hela eller del av kroppen mot elektrisk chock. I arbetslokaler där särskild fara uppstår om personer eller föremål laddas upp elektrostatiskt skall golvbeläggningen, där det behövs, vara utförd av material som leder bort statisk elektricitet. Använd icke gnisttändande verktyg. Undvik hud och ögonkontakt. Undvik inandning av ånga och aerosoler. Ångor kan bilda explosiva blandningar vid kontakt med luft. Förebygga utveckling av brandfarliga eller explosiva gaser. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Elektrisk utrustning bör skyddas enligt lämplig standard.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produktet förvaras oåtkomligt för barn, förvaras väl tillsluten, torrt och kallt i ventilerat utrymme avskilt från livsmedel. Förvara åtskilt från oxiderande ämnen och starkt sura eller alkaliska material. Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Öppnat emballage skall förslutas ordentligt och förvaras upprest för att förebygga läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Se användningar under avsnitt 1.2.

Övrig information: Rökning, intagande av mat och dryck är inte tillåtet i arbetslokalerna. Personligt skydd, se avsnitt 8.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m³	Fiber/cm3	Kommentar	Anm
xylen	KGV	100	442			H
xylen	NGV	50	221			H

etylbensen	KGV	200	884			H
etylbensen	NGV	50	220			H
butan-1-ol	KGV	30	90			H
butan-1-ol	NGV	15	45			H
toluen	KGV	100	384			B, H
toluen	NGV	50	192			B, H

B = Ämnet är ototoxiskt och kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller, nära insatsvärdet 80 dB, kan ge en ökad skaderisk.

H = Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1

PNEC

xylen, cas-no 1330-20-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Mark	2,31 mg/kg			
Sötvatten	0,327 mg/l			
Havsvatten	0,327 mg/l			
Sötvatten - sediment	12,64 mg/kg			
Havsvatten - sediment	12,64 mg/kg			

etylbensen, cas-no 100-41-4

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,1 mg/l			
Havsvatten	0,01 mg/l			
Sötvatten - sediment	13,7 mg/kg			
Mark	2,68 mg/kg			

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

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,082 mg/l			
Havsvatten	0,0082 mg/l			
Havsvatten - sediment	0,0178 mg/kg			
Sötvatten - sediment	0,324 mg/kg dw			
Mark	0,017 mg/kg			

toluen, cas-no 108-88-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Mark	2,89 mg/kg dw			
Sötvatten	0,68 mg/l			
Havsvatten	0,68 mg/l			

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

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
Sötvatten	0,51 µg/l			
Havsvatten - sediment	9,5 mg/kg			
Sötvatten - sediment	9,5 mg/kg			
Mark	10,9 mg/kg			
Havsvatten	2,36 µg/l			

DNEL - arbetare

xylen, cas-no 1330-20-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalation	221 mg/m3	Långfristig exponering		Lokal påverkan	

Inhalation	442 mg/m3	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	289 mg/m3	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Dermal	180 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

etylbensen, cas-no 100-41-4

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal	180 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	77 mg/m3	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	293 mg/m3	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	

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

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalation	310 mg/m3	Långfristig exponering		Lokal påverkan	

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

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal	25 mg/kg bw/day				
Inhalation	150 mg/m3				

toluen, cas-no 108-88-3

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalation	192 mg/m³	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	192 mg/m³	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Dermal	384 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	384 mg/m3	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	384 mg/m3	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	

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

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalation	235,1 µg/m3	Långfristig exponering		Lokal påverkan	

DNEL - befolkningen i stort

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

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal	11 mg/kg				
Inhalation	32 mg/m³				
Oral	11 mg/kg				

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

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalation	37 µg/m3	Långfristig exponering		Lokal påverkan	

Oral	55,8 µg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

Övrig information: Se ovan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Allt arbete måste organiseras så att inandning av ångor och exponeringen av huden begränsas till ett minimum Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutsug). Om detta inte är möjligt, använd andningsskydd.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Använd lämpliga skyddsglasögon eller ansiktsskärm som skydd mot stänk.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd eventuellt särskilda arbetskläder, vid sprutmålning skyddsoverall.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd handskar av nitril. I en handska tjocklek av 0,38 mm. är ett genombrott på 1 timme. Relevant information ges på emballaget och i tillverkarens instruktioner.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd helmask med lufttillförsel.

Begränsning av miljöexponeringen: Det måste säkerställas att lokala bestämmelser för utsläpp är uppfyllda.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Flytande
Färg	Olika.
Lukt	Lukt av organiska lösningsmedel.
Löslighet	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns	0,50 - 12	
Flampunkt	> 25 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Inte relevant
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	> 20,5 mm2/s /40°C	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	1,30 g/ml	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	

Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Brandklass	II-1	
Vikt% organiska lösningsmedel	40	
VOC (g/liter)	515	

Övrig information: Löslighet i vatten: Olöslig i vatten. Löslighet i fett: Inte relevant

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se längre ner.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Tänder vid temperaturer över flampunkten. Ångorna kan antändas av exempel. en gnista, en varm yta eller en glöd. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normale temperaturer. Vid höga temperaturer kan hälsofarliga nedbrytningsprodukter förekomma.Se vidare punkt 5.

10.5 Oförenliga material

Håll produkten borta från oxidationsmedel, starka syror eller starka basiska material, för att undvika värmeutvecklande reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Carbonoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 3500 mg/kg bw			

etylbensen, cas-no 100-41-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3500 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50 LD50		2292 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3492 mg/kg bw		OECD 401	

toluen, cas-no 108-88-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3129 mg/kg bw			

Förtäring av stora mängder kan orsaka mag- och tarmstörningar.

Akut dermal toxicitet:

xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 1700 mg/kg bw			

etylbensen, cas-no 100-41-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		15,4 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		3430 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		3160 mg/kg bw		OECD 402	

toluen, cas-no 108-88-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Organiska lösningsmedel avfettar huden. Organiska lösningsmedel kan upptas genom huden.

Akut inhalationstoxicitet:

xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4 h	11 mg/l			

etylbensen, cas-no 100-41-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4 h	17,2 mg/l			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50	4 h	> 17,76 mg/l			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)		> 6,193 mg/l		OECD 403	

toluen, cas-no 108-88-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4 h	28,1 mg/l			

Inandning av ånga kan ge förgiftningssymptom, såsom minnes- och koncentrationsbesvär, onormal trötthet,irritation och i extrema fall medvetslöshet. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan ge bestående skador på centrala nervsystemet.

Frätskada/irritation på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller: Förväntas ej vara mutagen.

Cancerframkallande: Inga data.

Reproduktionstoxicitet: Förväntas inte vara giftiga för reproduktionssystemet .

Enstaka STOT-exponering: Inga kända risker.

Upprepad STOT-exponering: Inga kända risker.

Fara vid aspiration: Klassificeras inte med H304 för aspirationsrisk på grund av viskositeten.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingen känd information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	2,2 mg/l		OECD 201	
Akut Daphnia	Daphnia magna	24 h	IC50	1 mg/l		OECD 202	
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,6 mg/l		OECD 203	

etylbensen, cas-no 100-41-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	4,2 mg/l			
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	1,8 - 2,4 mg/l			
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	5,4 mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	1328 mg/l			
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	1376 mg/l			
Akut alg	Desmodesmus subspicatus	96 h	EC50	> 225 mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	9,2 mg/l			
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	NOEC	1 mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	3,2 mg/l			

toluen, cas-no 108-88-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	5,5 mg/l			
Akut alg		72 h	EC50	10 mg/l			
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	3,78 mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut alg		72 h	IC50	528 mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	88			

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytan.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen känd information.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Övrig information

Produkten får inte släppas ut i dagvattenbrunnar eller vattendrag. Produkten är klassificerad miljöfarlig. Se avsnitt 2 och 3 för detaljer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Rester av produkten är klassificerat som farligt kemikalieavfall.

Avfallskategori: Avfallsförordning (2011:927): 08 01 11

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: 1263

14.2 Officiell transportbenämning: FÄRG

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror: Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.

Risketikett(er):	3		
Farlighetsnummer:	30	**Tunnelkategori :**	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	3	**Namn på det/de miljöfarliga ämnena:**	trizinc bis(orthophosphate)
Risketikett(er):	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 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
21.0.0	2026-02-17	GK	2, 3, 9, 16
20.0.0	2022-04-06	GK	1, 2, 3, 9, 11, 12, 14, 15

Säkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0100

Ersätter datum: 2022-04-06

Omarbetad: 2026-02-17
Version: 21.0.0

19.0.0	2020-11-19	GK	14
18.0.0	2020-01-14	GK	2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16
17.0.0	2016-12-19	GK	2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14
16.0.0	2015-01-09	GK	2, 3
15.0.0	2013-10-03	GK	3
14.0.0	2013-07-31	GK	2, 3, 8, 9, 13, 15, 16
13.0.0	2013-07-11	GK	3, 8, 11
12.0.0	2012-05-08	GK	REACH data sheet

Förkortningar:

DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration. ATE: Estimate for acute toxicity 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

Referens till litteratur och datakällor:

REACH: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. CLP: EURO-PAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Övrig information:

Upplysninger i detta veruinformationsblad är baseret på våra nuvarande kundskaper och på EU lagstifning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Det är alltid användarens ansvar att upfylla kraven som är fastlagt i den nationella lagstiftningen. Upplysninger utgör ingen garanti för produktets egenskaper. Detta säkerhetsdatablad får bara ändras med godkännande av producent.

Utbildningsråd:

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är under förutsättning av, att produkten används under normala förhållandan och i överensstämmelse med användningsbegränsninga. Upplysninger i detta säkerhetsdatablad bör uppfattes som en beskrivning av de säkerhetskrav som ställs till produktet.

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH208	Innehåller Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Land: SE