

Säkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13

Version: 25.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: EFAmetal Maskinprimer 0102

Unik formelidentifierare (UFI): TS80-10NK-A00N-AKCR

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
0102	

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 STOT SE 3;H336

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13
Version: 25.0.0

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: Kolväten, C9-C11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater;

H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P-fraser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P403+233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P280 Använd skyddshandskar.
P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller Polykarboxylsyra salt, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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
Kolväten, C9-C11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater	919-857-5 01-2119463258-33	10 - 30 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066 LD50 LD50 (Akut oral toxicitet): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet): > 5000 mg/kg bw LC50 (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): > 5 mg/l
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	2,5 - 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066 LC50 (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): 23,4 mg/l LD50 (Akut dermal toxicitet): > 14112 mg/kg bw LD50 (Akut oral toxicitet): 10736 mg/kg bw

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13

Version: 25.0.0

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, Cyclener, <2% aromater	927-241-2 01-2119471843-32	< 3 %	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412 LC50 (ångor) (Akut inhalationstoxicitet): > 4,951 mg/l LD50 (Akut dermal toxicitet): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akut oral toxicitet): > 5000 mg/kg bw
Aluminiumdihydrogentriphosphat	13939-25-8 237-714-9 01-2119970565-28	1 - 2 %	Eye Irrit. 2;H319 LD50 (Akut oral toxicitet): > 2000 mg/kg bw LC50 (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): > 3,46 mg/l
Polykarboxylsyra salt	162627-17-0 605-296-0 01-2119970640-38	< 0,1 %	Skin Sens. 1A;H317 LD50 (Akut oral toxicitet): > 10000 mg/kg bw
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	< 0,08 %	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.

Ingrediens-kommentar: Bilaga VI CLP klassificeringen av titandioxid (CAS 13463-67-7) gäller inte denna blandning enligt Bilaga VI CLP anmärkning 10.

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 filter. 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

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13
Version: 25.0.0

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 sörg för god ventilation.

För räddningspersonal: Använd nitrilhandskar och andningskydd.

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 Lösningemedel.

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 elektrostisk. 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 elektrostiskt skall golvbelägningen, 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

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

 Omarbetad: 2022-07-13
 Version: 25.0.0

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
n-butylacetat	KGV	150	723			
n-butylacetat	NGV	50	241			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1

PNEC

n-butylacetat, cas-no 123-86-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning	
Sötvatten - sediment	0,981 mg/kg				
Havsvatten - sediment	0,0981 mg/kg				
Mark	0,0903 mg/kg				
Havsvatten	0,018 mg/l				
Sötvatten	0,18 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

Kolväten, C9-C11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater, EC-no 919-857-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalation	871 mg/m ³	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Dermal	208 mg/kg	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
n-butylacetat, cas-no 123-86-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal	7 ng/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	480 mg/m ³	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Dermal	11 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	600 mg/m ³	Akut/kortfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	300 mg/m ³	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
Inhalation	600 mg/m ³	Akut/kortfristig exponering		Systemisk påverkan	
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, Cyclener, <2% aromater, EC-no 927-241-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalation	871 mg/m ³	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13

Version: 25.0.0

Dermal	208 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Cobalt bis(2-ethylhexanoate), cas-no 136-52-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	235,1 µg/m ³	Långfristig exponering		Lokal påverkan	

DNEL - befolkningen i stort

Kolväten, C9-C11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater, EC-no 919-857-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal	125 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	185 mg/m ³	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Oral	125 mg/kg	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, Cyclener, <2% aromater, EC-no 927-241-2

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal	125 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Oral	125 mg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	
Inhalation	185 mg/m ³	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

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

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	37 µg/m ³	Långfristig exponering		Lokal påverkan	
Oral	55,8 µg/kg bw/day	Långfristig exponering		Systemisk påverkan	

Biologiska gränsvärden: Se ovan.

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: Relevant information ges på emballaget och i tillverkarens instruktioner. Använd handskar av nitril. En handska tjocklek av 0,38 mm. är ett genombrott på 8 timmar.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd halvmask med lufttillsförel.

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

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13

Version: 25.0.0

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,60 - 8	
Flampunkt	30 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	600 - 700 mPas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	1,21 g/ml	
Relativ densitet	Data saknas	
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	36	
VOC (G/liter)	440	

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

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13
Version: 25.0.0

Stabil vid normala 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:

Kolväten, C9-C11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater, EC-no 919-857-5

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

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		10736 mg/kg bw		OECD 423	

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, Cyclener, <2% aromater, EC-no 927-241-2

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

Aluminiumdihydrogentriphosphat, cas-no 13939-25-8

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

Polykarboxylsyra salt, cas-no 162627-17-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 10000 mg/kg bw		OECD 401	

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:

Kolväten, C9-C11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater, EC-no 919-857-5

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

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 14112 mg/kg bw		OECD 402	

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, Cyclener, <2% aromater, EC-no 927-241-2

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 kan upptas genom huden. Organiska lösningsmedel avfettar huden.

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13

Version: 25.0.0

Akut inhalationstoxicitet:

Kolväten, C9-C11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater, EC-no 919-857-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4 h	> 5 mg/l			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4 h	23,4 mg/l		OECD 403	

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, Cyclener, <2% aromater, EC-no 927-241-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4 h	> 4,951 mg/l			

Aluminiumdihydrogentriphosphat, cas-no 13939-25-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)		> 3,46 mg/l			

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

Frätskada/irritation på huden: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller: Förväntas ej vara mutagen.

Cancerframkallande: Förväntas inte att framkalla cancer.

Reproduktionstoxicitet: Förväntas inte vara giftiga för reproduktionssystemet .

Enstaka STOT-exponering: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Kolväten, C9-C11 n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromater, EC-no 919-857-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	> 1000 mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	> 1000 mg/l			
Akut alg	Scenedesmus subspicatus	72 h	EL50	> 1000 mg/l			

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

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13

Version: 25.0.0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	44 mg/l			
Akut alg		72 h	EC50	647,7 mg/l			
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	EC50	44 mg/l		OECD 203	

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, Cyclener, <2% aromater, EC-no 927-241-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut daphnia	Daphnia magna	48 h	EL50	22 - 46 mg/l			
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	NOELR	< 1 mg/l			
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EL50	> 1000 mg/l			
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LL50	10 - 30 mg/l			

Polykarboxylsyra salt, cas-no 162627-17-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	#Not translated#	48 h	LC50	> 150 mg/l			
Akut daphnia	#Not translated#	48 h	EL50	> 100 mg/l			
Akut alg	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErL50	> 100 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

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d	BOD	83 %		BOD:ThOD	

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, Cyclener, <2% aromater, EC-no 927-241-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		89 %			

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

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13

Version: 25.0.0

Ingen information tillgänglig

Övrig information

Produkten får inte släppas ut i dagvattenbrunnar eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Tömnda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats. Produktrester klassificeras som farligt avfall.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	FÄRG (Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, Cyclener, <2% aromater)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikk(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 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, Cyclener, <2% Aromatics)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikk(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, Cyclener, <2% Aromatics)	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikk(er):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-E		

Lufftransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	III
--	------	--------------------------------	-----

Säkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13

Version: 25.0.0

14.2 Officiell transportbenämning: PAINT
 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, Cyclener, <2% Aromatics)

14.5 Miljöfaror: Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

14.3 Faroklass för transport: 3

Risiketikett(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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
25.0.0	2022-07-13	GK	3
24.0.0	2022-06-29	GK	1, 2, 3, 8, 9, 11, 12
22.0.0	2019-10-31	GK	2, 3, 11, 12, 13, 16
21.0.0	2018-11-06	GK	2, 3, 11, 14
20.0.0	2017-08-30	GK	3

Förkortningar: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

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: Upplysningar 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 uppfylla kraven som är fastlagt i den nationella lagstiftningen. Upplysningar 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 förhållanden och i överensstämmelse med användningsbegränsninga. Upplysningar i detta säkerhetsdatablad bör uppfattas som en beskrivning av de säkerhetskrav som ställs till produktet.

Lista över relevanta H-satser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0102

Ersätter datum: 2022-06-29

Omarbetad: 2022-07-13
Version: 25.0.0

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Lista över relevanta EUH-satser

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller Polykarboxylsyra salt, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

Land: SE