

Sikkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022

Versjon: 25.0.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: EFAmetal Maskinprimer 0102

UFI: TS80-10NK-A00N-AKCR

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0102	

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Grunning av stål.

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for noen form for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: EFAPaint A/S
 Adresse: Energivej 13
 Post nr.: DK-6700
 Sted: Esbjerg
 Land: DANMARK
 E-post: info@efapaint.dk
 Telefon: 0045 75 12 86 00
 Faks: 0045 75 45 33 68
 Hjemmeside: www.efapaint.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 - døgnåpen telefon.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 3;H226
 STOT SE 3;H336

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022
Versjon: 25.0.0

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Inneholder

Stoff: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung ;

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P403+233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P280 Benytt vernehansker.
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.
P304+340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Supplerende opplysninger

EUH208 Inneholder Polykarboksylsyre salt, Kobolt-bis (2-etylheksanoat). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke hormonforstyrrende, PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	919-857-5 01-2119463258-33	10 - 30 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 EUH066 LD50 LD50 (Akutt toksisitet - oral): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 5000 mg/kg bw LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): > 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 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 23,4 mg/l LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 14112 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - oral): 10736 mg/kg bw

Sikkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022

Versjon: 25.0.0

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner Cyclener, <2% Aromatiske stoffer	927-241-2 01-2119471843-32	< 3 %	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412 LC50 (damp) (Akutt toksisitet - innånding.): > 4,951 mg/l LD50 (Akutt toksisitet - dermal.): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - oral.): > 5000 mg/kg bw
Aluminiumdihydrogentrip hosphat	13939-25-8 237-714-9 01-2119970565-28	1 - 2 %	Eye Irrit. 2;H319 LD50 (Akutt toksisitet - oral.): > 2000 mg/kg bw LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding.): > 3,46 mg/l
Polykarboksylsyre salt	162627-17-0 605-296-0 01-2119970640-38	< 0,1 %	Skin Sens. 1A;H317 LD50 (Akutt toksisitet - oral.): > 10000 mg/kg bw
Kobolt-bis (2- etylheksanoat)	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 (Akutt toksisitet - oral.): 3129 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal.): > 2000 mg/kg bw

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Vedlegg VI CLP klassifisering av titandioksid (CAS 13463-67-7) gjelder ikke denne blandingen i samsvar med note 10.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding:** Ved illebefinnende bringes pasienten ut i frisk luft og holdes under oppsyn. Ved bevisstløshet undersøkes det om pasienten puster. Dersom pasienten IKKE puster, gis det kunstig åndedrett. Hvis den bevisstløse puster, legges han i stabilt sideleie og holdes varm med teppe eller lignende. Tilkall lege eller ambulanse.
- Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Oppsøk legehjelp umiddelbart!
- Hudkontakt:** Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe eller et mildt vaskemiddel og vann. Bruk ikke løsemidler.
- Kontakt med øyne:** Skyll umiddelbart med lunkent vann (helst fra øyeskyller) i minst 15 minutter. Hold øyet helt åpent mens det skylles. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
- Generelt:** Kontakt lege i tvilstilfeller. Se også under punkt 1.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyesmerter, rødhet i øyet, tårer, hovne øyelokk, kløe. Hodepine, svimmelhet, døsighet, kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Søg læge ved ubehag. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Sikkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022
Versjon: 25.0.0

Egnede brannsløkkingsmidler: Brann slukkes med karbondioksid (CO₂), pulver, skum eller vanntåke.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann dannes det helseskadelige gasser som karbonmonoksid og andre giftige gasser og partikler.

5.3. Råd til brannmannskaper

Lukkede beholdere avkjøles med vann. Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Forbrenningsprodukter er helseskadelige, og åndedrettsvern er påkrevet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Unngå innånding av damp. Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon.

For innsatspersonell: Bruk nitrilhansker og luftforsynt åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Påse at større mengder spill ikke kommer ut i avløp eller vann ved å demme inn spillet med sand eller lignende og samle det opp. Det forurensede området rengjøres med et egnet rengjøringsmiddel. Bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også punkt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen. Operatører skal bruke antistatisk fottøy og klær. Gulv skal være ledende. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebygg dannelse av brennbare og/eller eksplosive blandinger. Produktet må holdes vekk fra åpen ild og andre tennkilder. Elektriske installasjoner skal beskyttes i henhold til gjeldende regler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Følg reglene for brannfarlige væsker. Produktet oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasje skal holdes tett lukket og i overensstemmelse med gjeldende regler på et tørt og godt ventilert sted, adskilt fra fødevarer. Hold produktet unna tennkilder og oksiderende stoffer samt sterkt sure og basiske materialer. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og lagres oppreist for å forebygge lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

Øvrig informasjon: Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalet. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022

Versjon: 25.0.0

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
n-Butylacetat	50	241			E
n-Butylacetat	150	723			S
Kobolt-bis (2-etylheksanoat)		0,02		Co	A, R

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

R = Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

Rettsgrunnlag:

Forskrift om tiltaks- og grenseværdier. Ikrafttredelse 01.01.2013 med senere endringer.

PNEC

n-Butylacetat , cas-no 123-86-4					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk	
Freshwater - sediment	0,981 mg/kg				
Marine water - sediment	0,0981 mg/kg				
Soil	0,0903 mg/kg				
Marine water	0,018 mg/l				
Freshwater	0,18 mg/l				
Kobolt-bis (2-etylheksanoat), cas-no 136-52-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk	
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 - arbeidere

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	871 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	208 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
n-Butylacetat , cas-no 123-86-4					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	7 ng/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	480 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	11 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	600 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	300 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	
Inhalation	600 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner Cyclener, <2% Aromatiske stoffer, EC-no 927-241-2					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	871 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	208 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

Sikkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022

Versjon: 25.0.0

Kobolt-bis (2-etylheksanoat), cas-no 136-52-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	235,1 µg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

DNEL - generell befolkning

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	125 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	185 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	125 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner Cyclener, <2% Aromatiske stoffer, EC-no 927-241-2					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	125 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Oral	125 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	185 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Kobolt-bis (2-etylheksanoat), cas-no 136-52-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	37 µg/m ³	Long-term exposure		Local effects	
Oral	55,8 µg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

Biologiske terskelverdier: Se ovenfor.

Øvrig informasjon: Se ovenfor.

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tiltak for eksposeringskontroll:	Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling av huden begrenses til et minimum. Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (f.eks. punktavsug) eller foregå i lokaler med egnet separat ventilasjon. Dersom dette ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm for beskyttelse mot sprut.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk hensiktsmessige arbeidsklær. Ved sprøyting av produktet skal overtrekksdress benyttes.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Etabler rutiner for bruk/skifte av hansker i tråd med hanskeprodusentens anbefalinger. Bruk vernehansker av nitril. Ved en hansketykkelse på 0,38 mm er det en gjennombruddstid på 8 timer.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Bruk halvmaske med lufttilførsel.
Miljøeksposeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Flytende
Farge	Forskjellige
Lukt	Lukt av organiske løsemidler.
Løselighet	Løselig i: Organiske løsemidler.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
-----------	-------------	--------------

Sikkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022

Versjon: 25.0.0

Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	0,60 - 8	
Flammepunkt	30 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	600 - 700 mPas	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1,21 g/ml	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Brannklasse	II-1	
Vekt% organiske løsemidler	36	
VOC (G/liter)	440	

Øvrig informasjon: Løselighet i vann: Ikke løselig i vann. Løselighet i fett: Ikke relevant

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antennes av f.eks. en gnist, er varm overflate eller en glo. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved vanlige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs gulv.

10.4. Forhold som skal unngås

Stabil ved normal temperatur. Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter. Se også punkt 5.

10.5. Uforenlige materialer

Hold produktet vekk fra oksiderende midler og sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksider.

Sikkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022

Versjon: 25.0.0

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50 LD50		> 5000 mg/kg bw			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		10736 mg/kg bw		OECD 423	

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner Cyclener, <2% Aromatiske stoffer, EC-no 927-241-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Aluminiumdihydrogentriphosphat, cas-no 13939-25-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Polykarboksylsyre salt, cas-no 162627-17-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 10000 mg/kg bw		OECD 401	

Kobolt-bis (2-etylheksanoat), cas-no 136-52-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3129 mg/kg bw			

Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

Akutt toksisitet - dermal:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 14112 mg/kg bw		OECD 402	

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner Cyclener, <2% Aromatiske stoffer, EC-no 927-241-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Kobolt-bis (2-etylheksanoat), cas-no 136-52-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Organiske løsemidler kan tas opp gjennom huden. Organiske løsemidler avfetter huden.

Akutt toksisitet - innånding:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	> 5 mg/l			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	23,4 mg/l		OECD 403	

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner Cyclener, <2% Aromatiske stoffer, EC-no 927-241-2

Sikkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022

Versjon: 25.0.0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (damp)	4 h	> 4,951 mg/l			

Aluminiumdihydrogentriphosphat, cas-no 13939-25-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)		> 3,46 mg/l			

Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan gi varige skader på sentralnervesystemet. Innånding av damp kan gi forgiftningssymptomer slik som hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet og i ekstreme tilfeller tap av bevissthet

Etsing/hudirritasjon: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Sprut i øynene kan gi svie/ubehag.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan gi en allergisk reaksjon.

Kimcellemutagenitet: Ventes ikke å være kimcellemutagen.

Kreftfremkallende egenskaper: Forventes ikke å være kreftfremkallende.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Forventes ikke å være giftig for reproduksjonssystemet.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Gjentatt STOT-eksponering: Ingen kjente farer.

Skadelig for luftveiene: Er ikke klassifisert med H304 for aspirasjonsfare grunn av viskositet.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	> 1000 mg/l			
Akutt Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	> 1000 mg/l			
akutt alger	Scenedesmus subspicatus	72 h	EL50	> 1000 mg/l			

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

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	44 mg/l			
akutt alger		72 h	EC50	647,7 mg/l			
Akutt fiske	Pimephales promelas	96 h	EC50	44 mg/l		OECD 203	

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner Cyclener, <2% Aromatiske stoffer, EC-no 927-241-2

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
-----------	---------	-----------------	----------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhetsdatablad

EFAMetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022

Versjon: 25.0.0

Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EL50	22 - 46 mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	NOELR	< 1 mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EL50	> 1000 mg/l			
Akutt fiske	Onchorhynchus mykiss	96 h	LL50	10 - 30 mg/l			

Polykarboksylsyre salt, cas-no 162627-17-0

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske	#Not translated#	48 h	LC50	> 150 mg/l			
Akutt daphnia	#Not translated#	48 h	EL50	> 100 mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErL50	> 100 mg/l			

Kobolt-bis (2-etylheksanoat), cas-no 136-52-7

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
akutt alger		72 h	IC50	528 mg/l			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d	BOD	83 %		BOD:ThOD	

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner Cyclener, <2% Aromatiske stoffer, EC-no 927-241-2

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d		89 %			

Ingen tilgjengelig informasjon

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelig informasjon

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjent informasjon.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

Øvrig informasjon

Produktet må ikke komme ut i kloakk, vannløp eller ut i naturen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Sikkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022

Versjon: 25.0.0

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Produktrester er klassifisert som farlig avfall.

Avfallskategori: EAK-Kode: 08 01 11

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALING (Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner Cyclener, <2% Aromatiske stoffer)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	30	Tunnelrestriksjonskode:	D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, Cyclener, <2% Aromatics)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, Cyclener, <2% Aromatics)	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, Cyclener, <2% Aromatics)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

EFAmetal Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 29.06.2022

Revisjonsdato: 13.07.2022

Versjon: 25.0.0

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
25.0.0	13.07.2022	GK	3
24.0.0	29.06.2022	GK	1, 2, 3, 8, 9, 11, 12
23.0.0	31.10.2019	GK	2, 3, 11, 12, 13, 16
22.0.0	06.11.2018	GK	2, 3, 11, 14
21.0.0	30.08.2017	GK	3

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

Referanser til litteratur og datakilder: REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. CLP: Regelverket for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

Øvrig informasjon: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Det er alltid brukerens ansvar å foreta de nødvendige tiltak for å oppfylle kravene i nasjonal lovgivning. Opplysningene utgjør ingen garanti for produktets egenskaper. Det utfylte sikkerhetsdatabladet kan kun gjengis med tillatelse fra produsenten.

Råd ifm. opplæring: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er gitt under forutsetning av at produktet anvendes som angitt samt under forutsetning av at begrensninger for bruk og krav om særlig utdanning overholdes. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet.

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360D	Kan gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareopplysninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder Polykarboksylsyre salt, Kobolt-bis (2-etylheksanoat). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Land: NO