

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019  
Versjon: 23.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Maskinprimer 0102

#### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0102	

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

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

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftnformasjonen +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 dødsighet eller svimmelhet.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Advarsel

##### Inneholder

Stoff: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

##### H-setninger

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

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019

Versjon: 23.0.0

### P-setninger

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

### Supplerende opplysninger

EUH208	Inneholder Polykarboksylsyre salt, Kobolt-bis (2-etylheksanoat). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	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
n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29	2,5 - 10%		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
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
Aluminiumdihydrogentriphosphat	13939-25-8	237-714-9	01-2119970565-28	1 - 2%		Eye Irrit. 2;H319
2-etylheksansyre, zirkoniumsalt	22464-99-9	245-018-1	01-2119979088-21	< 0,3%		Repr. 2;H361d
Polykarboksylsyre salt	162627-17-0	605-296-0	01-2119970640-38	< 0,1%		Skin Sens. 1A;H317
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

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	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 stabil sideleie og holdes varm med teppe eller lignende. Tilkall lege eller ambulanse.
<b>Svelging:</b>	Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Oppsøk legehjelp umiddelbart!
<b>Hudkontakt:</b>	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe eller et mildt vaskemiddel og vann.

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019  
Versjon: 23.0.0

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: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Brann slukkes med karbondioksid (CO<sub>2</sub>), pulver, skum eller vanntåke.

**Ueguede brannslukningsmidler:** Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røygasser. 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 utilsiktet 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 forurensete 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.

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019  
Versjon: 23.0.0

### 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/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
n-Butylacetat	75	355			
2-etylheksansyre, zirkoniumsalt		5		Zr	
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.

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

### PNEC

n-Butylacetat , cas-no 123-86-4				
Eksponering	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			
2-etylheksansyre, zirkoniumsalt, cas-no 22464-99-9				
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	0,36 mg/l			
Marine water	0,036 mg/l			
Freshwater - sediment	6,37 mg/kg			
Marine water - sediment	0,637 mg/kg			
Soil	1,06 mg/kg			
Kobolt-bis (2-etylheksanoat), cas-no 136-52-7				
Eksponering	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

# Sikkerhedsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisionsdato: 31.10.2019

Versjon: 23.0.0

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung , EC-no 919-857-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	871 mg/m <sup>3</sup>	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	960 mg/m <sup>3</sup>	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	480 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	480 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	
Inhalation	960 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	208 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
2-etylheksansyre, zirkoniumsalt, cas-no 22464-99-9					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	32,97 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	6,49 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Kobolt-bis (2-etylheksanoat), cas-no 136-52-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	235,1 µg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
2-etylheksansyre, zirkoniumsalt, cas-no 22464-99-9					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral	4,51 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	8,13 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	3,25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Kobolt-bis (2-etylheksanoat), cas-no 136-52-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	37 µg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Local effects	
Oral	55,8 µg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019  
Versjon: 23.0.0

**Biologiske terskelverdier:** Se ovenfor.

**Øvrig informasjon:** Se ovenfor.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** 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.

**Miljøeksponeringstiltak:** 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.
Eksplorative egenskaper	Se eksplosjonsgrenser
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	30 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplosjonsgrenser	0,60 - 8 %	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	600 - 700 mPas	
Luktterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019

Versjon: 23.0.0

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	~ 1.16 g/cm <sup>3</sup>	
Brannklasse	II-1	
Vekt% organiske løsemidler	39	
VOC	455	

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. Mulighet 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.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet - oral:

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

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

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		10760mg/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		> 5000mg/kg bw			

##### Aluminiumdihydrogentriphosphat, cas-no 13939-25-8

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

##### Polykarboksylsyre salt, cas-no 162627-17-0

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

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

## Sikkerhetsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019

Versjon: 23.0.0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50 LD50		3129mg/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	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg bw			

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

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

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

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

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

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50 LD50		> 2000mg/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	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	> 5mg/l			

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

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

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

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

**Aluminiumdihydrogentriphosphat, cas-no 13939-25-8**

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



# Sikkerhetsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019

Versjon: 23.0.0

**Gjentatt STOT-eksponering:** Ingen kjente farer.

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

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

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

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

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	44mg/l			
Akutt fiske	#Not translated#	96 h	EC50	44mg/l		OECD 203	
akutt alger		72 h	EC50	647,7mg/l			

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EL50	22 - 46mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	NOELR	< 1mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EL50	> 1000mg/l			
Akutt fiske	Onchorhynchus mykiss	96 h	LL50	10 - 30mg/l			

##### Polykarboksylsyre salt, cas-no 162627-17-0

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

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	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

**Sikkerhetsdatablad****Maskinprimer 0102**

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019

Versjon: 23.0.0

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	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)	Eksponeringstid	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. Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelig informasjon

**Øvrig informasjon**

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

**AVSNITT 13: Disponering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Produktrester er klassifisert som farlig avfall.

Avfallskategori: EAK-Kode: 08 01 11

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

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

**Transport på innlands vannveier (ADN)**

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

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019

Versjon: 23.0.0

### Sjøtransport (IMDG)

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

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 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
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
20.0.0	22.12.2016	GK	11, 12, 13
19.0.0	16.02.2016	GK	8
18.0.0	14.10.2015	GK	2, 3, 8, 9, 11,

**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.

# Sikkerhetsdatablad

## Maskinprimer 0102

Erstatter dato: 06.11.2018

Revisjonsdato: 31.10.2019  
Versjon: 23.0.0**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 utdannelse overholdes. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet.

**Liste over relevante H-setninger**

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.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Dokumentspråk:**

NO