

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Primer A
UFI	: NF00-X0Q3-7004-4E82
Produktkode	: 10007396 ; 10007921
Synonymer	: Primer A

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten	
Hovedbrukskategori	: Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen	: Grunning for asfalt, tegl og betong
Funksjons- eller brukskategori	: Bygg- og anleggsarbeider

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

BMI Group Danmark ApS  
Kystvejen 56  
9400 Nørresundby  
Danmark  
T +45 96 31 61 00  
[bmi.sds@bmigroup.com](mailto:bmi.sds@bmigroup.com)

##### Distributør

BMI Norge AS  
Per Krohgs 1  
1065 Oslo  
Norge  
T +47 67 97 90 00  
[bmi.sds@bmigroup.com](mailto:bmi.sds@bmigroup.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Driftstid 24 timer / 24 timer, 7 dager i uken

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS02      GHS07      GHS08

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater

Faresetning (CLP)

: H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P301+P310+P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege. IKKE framkall brekning.  
P405 - Oppbevares innelåst.

EUH setninger

: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Barnesikker lukking

: Gjelder

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring

: Gjelder

#### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, N-oley-1,3-propandiamin (7173-62-8)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, N-oley-1,3-propandiamin (7173-62-8)

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Bestanddel

Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, N-oleyl-1,3-propandiamin (7173-62-8)

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	EU nr: 927-241-2 REACH-nr.: 01-2119471843-32	50 – 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
N-oleyl-1,3-propandiamin	CAS-nr: 7173-62-8 EU nr: 230-528-9 REACH-nr.: 01-2119487002-46	<0.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.  
Eksplosjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. Uavhengig åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Unngå kontakt med øyner, hud og klær.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Hold nødvendig personale unna. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av damp.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. Unngå innånding av damp. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp. Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Unngå innånding av damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med øyner, hud og klær.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Etter håndtering av produktet, alltid vaske hendene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
Oppbevaringsbetingelser	: Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares innelåst.
Uforenlige produkter	: Sterke alkalier. sterke syrer.
Uforenlige materialer	: Antennelseskilder. Direkte solstråler. Varmekilder.
Innpakningsmaterialer	: Lagres i den opprinnelige emballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**

Unngå all unødvendig eksponering.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
Vernebriller	Små dråper		ISO 16321-1

### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

Bruk vernehansker. Vernehansker skal samsvare med spesifikasjonene under forordning 2016/425 og resulterende standard ISO 374-1. Hansker i nitrilgummi. Gjennombruddstid: Se fabrikantens anbefalinger

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

Åndedrettsvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Gassmaske, Gassfilter	Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C), Filter A2	Gassvern	EN 136, EN 140, EN 145

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Sort.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 110 – 190 °C
Brannfarlighet	: Brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	: 0,6 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: 7 vol %
Flammepunkt	: 29 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 9 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Viskositet, dynamisk	: 38 cP @20°C
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 0,5 kPa @20°C
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,85 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig risiko i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Varme. Unngå kontakt med varme flater. Ingen flammer, ingen gnister. Alle antenneskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

sterke syrer. Sterke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	
LD50 oral rotte	> 15000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oralt	> 15000 mg/kg kroppsvekt Animal:
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	≥ 3160 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	≥ 6,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	> 10,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

### N-oleyl-1,3-propandiamin (7173-62-8)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	0,4 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### Primer A

Viskositet, kinematisk	9 mm <sup>2</sup> /s @40°C
------------------------	----------------------------

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Økologi - vann	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### N-oleyl-1,3-propandiamin (7173-62-8)

LC50 - Fisk [1]	0,148 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
-----------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Primer A

Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
-----------------------------	--

### Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
-----------------------------	------------------------

### N-oleyl-1,3-propandiamin (7173-62-8)

Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
-----------------------------	--



# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Primer A

Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
----------------------	----------------

#### N-oleyl-1,3-propandiamin (7173-62-8)

Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
----------------------	----------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Bestanddel

Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, N-oleyl-1,3-propandiamin (7173-62-8)
---	---

Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater, N-oleyl-1,3-propandiamin (7173-62-8)
--	---

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Ytterligere informasjon	: De tomme holderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige. Brennbar damp kan samles opp i containeren.
Økologiske opplysninger	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 15 02 02* - absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

# Primer A






## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

HP-kode	: HP3 - "Brennbar:" <ul style="list-style-type: none"><li>– brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt &gt; 55 °C and ≤ 75 °C;</li><li>– brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft;</li><li>– brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon;</li><li>– brennbar gassavfall: gassutlippende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa;</li><li>– vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann;</li><li>– annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvopppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall.</li></ul>
	HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet." avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.
	HP14 - "Miljøfarlig." avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268	UN 1268
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
PETROLEUMPRODUKTE R, N.O.S.	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.	Petroleum products, n.o.s.	PETROLEUMPRODUKTE R, N.O.S.	PETROLEUMPRODUKTE R, N.O.S.
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1268 PETROLEUMPRODUKTE R, N.O.S., 3, III, (D/E)	UN 1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., 3, III	UN 1268 Petroleum products, n.o.s., 3, III	UN 1268 PETROLEUMPRODUKTE R, N.O.S., 3, III	UN 1268 PETROLEUMPRODUKTE R, N.O.S., 3, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

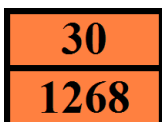
Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Special provision (ADR)	: 664
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Blandet Bærbar tank og bulk container instruksjoner (ADR)	: T4
Blandede bærbar tank og bulk container spesielle bestemmelser (ADR)	: TP1, TP29
ADR tank koder (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Farenummer (Kemler-nr.)	: 30
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
-------------------------------	-------

### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 223, 955
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Immiscible with water.

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 355
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 366
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 220L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Ekspressgods (RID)	: CE4
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 30

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner  $\geq 0,1$  % eller SCL

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer underlagt forordning (EU) nr. 649/2012 fra Europaparlamentet og Rådet av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier.

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

##### VOC-direktiv (2004/42)

Decopaint (dekorativ lakk) – Direktiv (2004/42/EF) – : A/h (Lakk og maling - Heftprimere)

Vedlegg II

Maksimalt tillatt konsentrasjon : 750 g/l VOC

Maks. innhold av VOC : 465,00 g/l VOC

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

##### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Norge

Norske nasjonale forskrifter : FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.  
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.  
FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, med senere endringer.  
FOR 2004-06-01 nr 922 (Produktforskriften): § 2-24 til § 2-26 om organiske forbindelser i maling- og lakkeringsprodukter og vedlegg VII.

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter	Endret	
	Redigert	Endret	
	Versjon	Endret	
1.1	Produktkode	Tilføyet	
8.2.2.3.	Åndretssvern	Endret	
16	Endringsindikasjoner	Endret	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
COD	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet dose med minimal effekt
DNEL	Utleddet dose uten effekt
EU nr	EF-nummer
EC50	Median effektiv konsentrasjon
EN	Europeisk standard
IARC	Internasjonalt senter for kreftforskning
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs
LC50	Konsentrasjon som fører til død i 50% av en testpopulasjon
LD50	Dose som fører til døden i 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose)
LOAEL	Laveste dose eller konsentrasjon der en skadelig effekt ble bestemt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt ble observert
NOAEL	Dose eller konsentrasjon der ingen skadelig effekt ble observert
NOEC	Konsentrasjon uten observerte effekter
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Vedvarende, bioakkumulerende og giftig substans
PNEC	Forventet konsentrasjon (er) uten virkning

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
RID	Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median toleransegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke ellers spesifisert
vPvB	Meget vedvarende og meget bioakkumulerende, vPvB
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

Datakilder

: EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). Leverandørens sikkerhetsdokumenter.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

# Primer A

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	På grunnlag av testdata
STOT SE 3	H336	Regnemetode
Asp. Tox. 1	H304	Regnemetode
Aquatic Chronic 3	H412	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU - BMI 2024

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.