

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Primer 100

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : grunning

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brannfarlige væsker, Kategori 3 H226  
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, H336  
narkotiske virkninger  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon H335  
av luftveiene  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

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

Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Farepiktogrammer (CLP) :



# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Advarsel
Inneholder	: 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat, oligomerer; hydrocarbons, C9, aromatics; isoforondiisocyanat; 1,6-heksandiylbis(2-(2-(1-etylpentyl)-3-oksazolidinyl)etyl)karbamat
Faresetning (CLP)	: H226 - Brannfarlig væske og damp. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
EUH setninger	: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Tilleggssetninger	: Fra 24. august 2023 vil rett til industriell/profesjonell bruk forutsette opplæring.

### 2.3. Andre farer

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

Bestanddel	
isoforondiisocyanat (4098-71-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
dietylmetylbenzendiamin (68479-98-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som 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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C9, aromatics	CAS-nr: 64742-95-6 EU nr: 265-199-0 EU-identifikasjonsnummer: 649-356-00-4 REACH-nr.: 01-2119455851-35	$\geq 25 - < 50$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat, oligomerer	CAS-nr: 53880-05-0 EU nr: 500-125-5 REACH-nr.: 01-2119488734-24	$\geq 25 - < 50$	Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,6-heksandiylbis(2-(2-(1-etylpentyl)-3-oksazolidinyl)etyl)karbamat	CAS-nr: 140921-24-0 EU nr: 411-700-4 EU-identifikasjonsnummer: 616-079-00-5 REACH-nr.: 01-0000015906-63	≥ 10 – < 25	Skin Sens. 1, H317
dietylmetylbenzendiamin	CAS-nr: 68479-98-1 EU nr: 270-877-4 EU-identifikasjonsnummer: 612-130-00-0 REACH-nr.: 01-2119486805-25	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=738 mg/kg kroppsvekt) STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
isoforondiisocyanat	CAS-nr: 4098-71-9 EU nr: 223-861-6 EU-identifikasjonsnummer: 615-008-00-5	< 0,1	Acute Tox. 1 (Innånding), H330 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
isoforondiisocyanat	CAS-nr: 4098-71-9 EU nr: 223-861-6 EU-identifikasjonsnummer: 615-008-00-5	( 0,5 ≤ C < 100) Resp. Sens. 1, H334 ( 0,5 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: 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 eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Behandles symptomatisk.

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

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

Brannfare : Brannfarlig væske og damp.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

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

Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. 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

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.  
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.  
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 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»)

<b>hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	150 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	11 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	32 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>isoforondiisocyanat (4098-71-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - lokale effekter, innånding	0,045 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,045 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,027 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	98,51 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	1,46 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	19,8 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	10,6 mg/l
<b>dietylmetylbenzendiamin (68479-98-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,13 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,1 mg/kg kroppsvekt/dag

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>dietylmetylbenzendiamin (68479-98-1)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,0005 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00005 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,005 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,029 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0029 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	5,6 µg/kg tv
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	2 mg/kg føde
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	17 mg/l

### 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 – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller (EN 166)

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034)

##### Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 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	: Forskjellige farger.
Utseende	: Tykflytende væske.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 47 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 100 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
Viskositet, dynamisk	: 100 mPa.s
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,996 kg/l (20°C)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 40 – 42 % (398.4g/l - 418.3g/l)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	> 6193 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

#### isoforondiisocyanat (4098-71-9)

LD50 oral rotte	4814 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud rotte	> 7000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	0,04 mg/l air (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol), 28 dager)

#### 1,6-heksandiylibis(2-(2-(1-etylpentyl)-3-oksazolidinyl)etyl)karbammat (140921-24-0)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral)
-----------------	--

#### dietylmetylbenzendiamin (68479-98-1)

LD50 oral rotte	738 mg/kg kroppsvekt (OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	> 2,45 mg/l (1 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol), 14 dager)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

#### isoforondiisocyanat (4098-71-9)

pH	7 (15E-3 g/l, 23 °C, OECD 105)
----	--------------------------------

#### dietylmetylbenzendiamin (68479-98-1)

pH	8 (0.1 %)
----	-----------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

#### isoforondiisocyanat (4098-71-9)

pH	7 (15E-3 g/l, 23 °C, OECD 105)
----	--------------------------------

#### dietylmetylbenzendiamin (68479-98-1)

pH	8 (0.1 %)
----	-----------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.



# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat, oligomerer (53880-05-0)</b>	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)</b>	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>isoforondiisocyanat (4098-71-9)</b>	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
<b>hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	600 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>dietylmetylbenzendiain (68479-98-1)</b>	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
<b>Primer 100</b>	
Viskositet, kinematisk	100 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
<b>isoforondiisocyanat (4098-71-9)</b>	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
<b>dietylmetylbenzendiain (68479-98-1)</b>	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ikke raskt nedbrytbart	

<b>hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)</b>	
EC50 72h - Alger [1]	0,42 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>isoforondiisocyanat (4098-71-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 72 mg/l (EU-metode C.1, 96 t, Danio rerio, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Dødelig)
EC50 - Krepssdyr [1]	27 mg/l (EU-metode C.2, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse)
ErC50 alger	> 70 mg/l (EU-metode C.3, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

dietylmetylbenzendiain (68479-98-1)	
LC50 - Fisk [1]	200 mg/l (DIN 38412-15, 48 t, Leuciscus idus, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)
EC50 - Krepdyr [1]	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 alger	104 mg/l (OECD 201, 72 t, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

isoforondiisocyanat (4098-71-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke biologisk nedbrytbar.

dietylmetylbenzendiain (68479-98-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke biologisk nedbrytbar.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,37 g O <sub>2</sub> /g emne

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,1 – 6

isoforondiisocyanat (4098-71-9)	
BCF - Andre vannorganismer [1]	634,3 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimert verdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,99 (Erfaringsverdi, EU-metode A.8, 23 °C)
Bioakkumuleringsevne	Potensial for bioakkumulering (500 ≤ BCF ≤ 5000).

dietylmetylbenzendiain (68479-98-1)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,4 (Erfaringsverdi, OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilitet i jord

isoforondiisocyanat (4098-71-9)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	4,562 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.

dietylmetylbenzendiain (68479-98-1)	
Overflatespenning	50 mN/m (0.5 %)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	2,12 – 2,23 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for adsorpsjon i jord.

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

Bestanddel	
isoforondiisocyanat (4098-71-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
dietylmetylbenzendiain (68479-98-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 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 eliminering av spillvann	: Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Ytterligere informasjon	: Brennbar damp kan samles opp i containeren.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## 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 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
MALINGRELATERT STOFF	PAINT RELATED MATERIAL	Paint	MALINGRELATERT STOFF	MALINGRELATERT STOFF
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III, (D/E), FARLIG FOR MILJØET	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (47°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III, FARLIG FOR MILJØET	UN 1263 MALINGRELATERT STOFF, 3, III, FARLIG FOR MILJØET
<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: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

# Primer 100

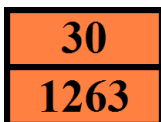
## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 163, 367, 650
Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T2
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (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)	: 163, 223, 367, 955
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstruks (IMDG)	: P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

#### Luffart

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, A72, A192
ERG-kode (IATA)	: 3L

#### Vannveitransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 163, 367, 650
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 163, 367, 650
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
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)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Primer 100 ; hydrocarbons, C9, aromatics	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Primer 100 ; 3- isocyanatometyl-3,5,5- trimetylcykloheksylisocya nat, oligomerer ; hydrocarbons, C9, aromatics ; isoforondiisocyanat ; 1,6- heksandiylobis(2-(2-(1- etyl)pentyl)-3- oksazolidinyl)etyl)karbam at ; dietylmetylbenzendiamin	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Primer 100 ; hydrocarbons, C9, aromatics ; isoforondiisocyanat ; 1,6- heksandiylobis(2-(2-(1- etyl)pentyl)-3- oksazolidinyl)etyl)karbam at ; dietylmetylbenzendiamin	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
74.	isoforondiisocyanat	Diisocyanater, O = C=N-R-N = C=O, med R som alifatisk eller aromatisk hydrokarbonenhet av uspesifisert lengde

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 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

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige 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)

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 40 – 42 % (398.4g/l - 418.3g/l)

### 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

Norsk produktregistreringsnummer : 656835

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878		

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 1 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 1
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
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 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.

# Primer 100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:</b>	
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

<b>Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Flam. Liq. 3	H226	På grunnlag av testdata
Skin Sens. 1	H317	Regnemetode
STOT SE 3	H336	Regnemetode
STOT SE 3	H335	Regnemetode
Aquatic Chronic 2	H411	Regnemetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

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.