

# Sikkerhedsdatablad

## Moland Indendørs Møbelolie

Erstatter dato: 29-01-2015

Revisionsdato: 20-03-2017

Version: 2.0.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Moland Indendørs Møbelolie

#### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0231	

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalede anvendelser:** Oliering af træ.

**Frarådede anvendelser:** Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Distributør

**Firma:** Moland Byggevarer A/S

**Adresse:** Strandvejen 16

**Post nr.:** 7800 Skive

**Land:** DANMARK

**E-mail:** moland@moland.biz

**Telefon:** 96145000

**Fax:** 96145099

**Hjemmeside:** www.moland.biz

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

**VOC:** Dette produkt indeholder max. 130 g VOC/l. Grænseværdien er 500 g VOC/l (kat.A/i)

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

# Sikkerhedsdatablad

## Moland Indendørs Møbelolie

Erstatter dato: 29-01-2015

Revisionsdato: 20-03-2017

Version: 2.0.0

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Alkaner, C12-14-iso-	68551-19-9	271-369-5		< 15%		Asp. Tox. 1;H304
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	22464-99-9	245-018-1	01-2119979088-21	< 0,25%		Repr. 2;H361d

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!
- Hudkontakt:** Fjern straks forurenet beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, svimmelhed, døsigthed, kvalme.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

# Sikkerhedsdatablad

## Moland Indendørs Møbelolie

Erstatter dato: 29-01-2015

Revisionsdato: 20-03-2017

Version: 2.0.0

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Undgå indånding af dampe. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation. Ved uheld anvendes lufforsynet åndedrætsværn og nitrilhandsker.

**For indsatspersonel:** Anvend nitrilhandsker og lufforsynet åndedrætsværn.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Personlig beskyttelse: se afsnit 8. Der må ikke for spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad eller drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor der er risiko kontakt med produktet.

Indeholder tørrende olie. Risiko for selvantændelse. Spild, brugte klude mv. opsamles, opbevares i brandsikker affaldsbeholder og destrueres.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

**Øvrig Information:** Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Kommentar	Bemærkninger
Alkaner, C12-14-iso-	8h	25	180		
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	-		5	Zr	

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

# Sikkerhedsdatablad

## Moland Indendørs Møbelolie

Erstatter dato: 29-01-2015

Revisionsdato: 20-03-2017

Version: 2.0.0

### PNEC

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
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			

### DNEL- arbejdere

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	32,97 mg/m <sup>3</sup>	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	6,49 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	

### DNEL - befolkning generelt

2-ethylhexansyre, zirconiumsalt					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
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	

**Biologiske grænseværdier:** Se ovenfor.

### 8.2. Eksposeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:** Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenummererede produkter).

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:** Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handsketykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 8 timer. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filtertype A.

**Miljøeksposeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Farveløs. Hvid.
Lugt	Lugt af organiske opløsningsmidler.
Opløselighed	Ikke blandbart med vand.
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelig information

# Sikkerhedsdatablad

## Moland Indendørs Møbelolie

Erstatter dato: 29-01-2015

Revisionsdato: 20-03-2017

Version: 2.0.0

Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information	
Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	180 - 220 °C	
Flammepunkt	> 62 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser	0,70 - 5	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	40 sec. 4 mm cup	
Lugttærskel	Ingen data	

### 9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	0.93 g/cm <sup>3</sup>	
Brandklasse	III-1	
Vægt% organiske opløsningsmidler	14	
VOC	130 g/l	

**Øvrig Information:** Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand. Opløselighed i fedt: Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister. Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

# Sikkerhedsdatablad

## Moland Indendørs Møbelolie

Erstatter dato: 29-01-2015

Revisionsdato: 20-03-2017  
Version: 2.0.0

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet - indtagelse:</b>	Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse. Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.
<b>Akut toksicitet - hud:</b>	Organiske opløsningsmidler affedter huden.
<b>Akut toksicitet - indånding:</b>	Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.
<b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>	Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Forventes ikke at være kimcellemutagen.
<b>Kræftisiko:</b>	Ingen tilgængelig information
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Ingen data.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Ingen data.
<b>Aspirationsfare:</b>	Klassificeres ikke for aspirationsfare med H304 på grund af viskositeten.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Ingen tilgængelig information

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

#### 12.4. Mobilitet i jord

Uopløseligt i vand.

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

Dette produkt er ikke et stof, der er et PBT eller vPBT.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

#### Øvrig Information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

# Sikkerhedsdatablad

## Moland Indendørs Møbelolie

Erstatter dato: 29-01-2015

Revisionsdato: 20-03-2017

Version: 2.0.0

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

**Affaldskategorier:** Kemikalieaffaldsgruppe: H EAK-Kode: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer:** Ikke relevant. **14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Særlige bestemmelser:** Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

**Autorisationer/begrænsninger:** Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig Information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	29-01-2015	GK	
2.0.0	20-03-2017	GK	1, 2, 4, 8, 11, 13

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

**Referencer til litteratur og datakilder:** REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

# Sikkerhedsdatablad

## Moland Indendørs Møbelolie

Erstatter dato: 29-01-2015

Revisionsdato: 20-03-2017

Version: 2.0.0

**Øvrig Information:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

**Anbefalet uddannelse:**

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

**Dato:**

29-01-2015

**Liste med relevante H-sætninger**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

**Dokumentsprog:**

DK