

# Säkerhetsdatablad

## Moland Lackrefresher

Ersätter datum: 04-09-2013

Granskningsdatum: 07-05-2015

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Moland Lackrefresher

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Underhåll av lackerat trä.

**Inte rekommenderad användning:** Denna produkt rekommenderas inte för något annat än de identifierade användningarna ovan.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Distributör

**Företag:** Moland Byggevarer A/S

**Adress:** Strandvejen 16

**Postnr:** 7800 Skive

**Land:** DANMARK

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

**Telefon:** 96145000

**Fax:** 96145099

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46-8-331231 (Råd och anvisningar) (Måndag till fredag klockan. 9-17). 112 begär Gifftinformation (Råd och anvisningar) (Dygnet runt.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Försiktighetsuttalanden

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**VOC:** Denna produkt innehåller max 19 g VOC:/L. Gränsvärdet är 140 g VOC:/L (kat. A/i)

#### 2.3 Andra faror

Inga kända risker.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

# Säkerhetsdatablad

## Moland Lackrefresher

Ersätter datum: 04-09-2013

Granskningsdatum: 07-05-2015

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	DSD-klassificering	CLP-klassificering
2-(2-etoxietoxi) etanol	111-90-0		02-2119666138-32	< 2,5%			

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser..

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Vid illamående bringas personen i frisk luft och vila under uppsyn. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Ge vatten eller mjölk att dricka. FRAMKALLA EJ KRÅKNING! Om uppkastning sker, håll huvudet lågt, så att det icke kommer maginnehåll i lungorna. Sök läkare i händelse av obehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Hudrengöringskräm kan användas. Använd ej lösningsmedel. Kläder / skor måste rengöras innan den används igen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare.
<b>Brännskador:</b>	Produkten är inte brandfarlig.
<b>Allmänt:</b>	Om du är osäker kontakta läkare. Se även avsnitt 1. Av olyckan: Kontakta läkare / sjukhus: Om möjligt, ta etiketten eller säkerhetsdatabladet med.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritation av ögon och hud.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Ej brandfarlig vara.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Ej brandfarlig vara.
<b>Släckningsmetod:</b>	Ej brandfarlig vara.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Halt underlag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Stängda behållare kan hållas avkylda med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

# Säkerhetsdatablad

## Moland Lackrefresher

Ersätter datum: 04-09-2013

Granskningsdatum: 07-05-2015

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd engångsoverall som slängs efter användningen. Inte relevant.

**För räddningspersonal:** Använd gummihandskar och engångskläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att större mängder spill kommer ut i avlopp eller vatten genom att valla in spillet med sand eller liknande och samla upp. Spill samlas upp med absorberande material. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik att använda lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se även avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud och ögonkontakt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten förvaras oåtkomligt för barn, förvaras väl tillsluten, torrt och kallt i ventilerat utrymme avskilt från livsmedel. Håll produkten borta från antändningskällor och starkt sura eller basiska ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se användningar under avsnitt 1.2.

**Övrig information:** Personligt skydd, se avsnitt 8.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Kommentar	Anmärkingar
2-(2-etoxietoxi) etanol	NGV	15	80		H
2-(2-etoxietoxi) etanol	TGV				H
2-(2-etoxietoxi) etanol	KTV	30	170		H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KTV = Korttidsvärde  
NGV = Nivågränsvärde

TGV = Takgränsvärde

**Övrig information:** Se ovan.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Allt arbete måste organiseras så att inandning av ångor och exponeringen av huden begränsas till ett minimum

# Säkerhetsdatablad

## Moland Lackrefresher

Ersätter datum: 04-09-2013

Granskningsdatum: 07-05-2015

<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Skyddsglasögon rekommenderas.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Skyddshandskar (butylgummi). Relevant information ges på emballaget och i tillverkarens instruktioner.
<b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>	Använd eventuellt särskilda arbetskläder, vid sprutmålning skyddsoverall.
<b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>	Erfordras ej.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Det måste säkerställas att lokala bestämmelser för utsläpp är uppfyllda.
<b>Övrig information:</b>	Tillgång till tvätt och sköljning faciliteter.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.
Löslighet	Blandbart med vatten.
Explosiva egenskaper	Inga
Oxidationsegenskaper	Ingen information tillgänglig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	8	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 62 °C	
EWC-kod	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Inte relevant
Brännbarhetsgräns		Inte relevant
Explosionsgränser		Inte relevant
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	~ 10 Sec. 4 mm cup	
Luktröskel	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	0.93 g/cm <sup>3</sup>	
Vægt% organiske opløsningsmidler	2	
VOC	19	

# Säkerhetsdatablad

## Moland Lackrefresher

Ersätter datum: 04-09-2013

Granskningsdatum: 07-05-2015

**Övrig information:** Löslighet i vatten: Löslig i vatten. Löslighet i fett: Inte relevant

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid normala förhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Starkt solljus.

#### 10.5 Oförenliga material

Håll produkten borta från oxidationsmedel, starka syror eller starka basiska material, för att undvika värmeutvecklande reaktioner.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet:

##### 2-(2-etoxietoxi)etanol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5,5ml/kg			

Farligt vid förtäring.

##### Akut dermal toxicitet:

##### 2-(2-etoxietoxi)etanol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		4,2ml/kg			

Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och torka ut känslig hud.

##### Akut inhalationstoxicitet:

##### 2-(2-etoxietoxi)etanol

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4 h	> 5240mg/m <sup>3</sup>			

Inte relevant.

**Frätskada/irritation på huden:** Upprepad och långvarig kontakt med produkten kan förorsaka rodnad och irritation.

# Säkerhetsdatablad

## Moland Lackrefresher

Ersätter datum: 04-09-2013

Granskningsdatum: 07-05-2015

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Stänk i ögonen kan ge sveda/irritation.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Förväntas ej vara kimcellemutagen.
<b>Cancerframkallande:</b>	Inga data.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Förväntas ej vara en reproduktiv toxin.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### 2-(2-etoxietoxi)etanol

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut daphnia		24 h	EC50	> 10000mg/l			
Akut fisk		96 h	LC50	12900mg/l			

Ingen information tillgänglig

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

#### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten och kommer att spridas i vattenmiljön.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt är inte ett ämne som är ett PBT eller vPBT.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

#### Övrig information

Produkten får inte släppas ut i dagvattenbrunnar eller vattendrag.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomt, orensat emballage bortskaffas på samma sätt som produkten. Sörj för god kemikaliehygien.

Rester av produkten räknas inte vara farligt avfall.

### AVSNITT 14: Transport information

# Säkerhetsdatablad

## Moland Lackrefresher

Ersätter datum: 04-09-2013

Granskningsdatum: 07-05-2015

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.  
**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte relevant.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Granskningsdatum	Ansvarig	Ändringar
5.0.0	03-08-2012	GK	REACH datasheet
6.0.0	21-05-2013	GK	3
7.0.0	04-09-2013	GK	1, 3, 8, 9, 11, 12, 16
8.0.0	07-05-2015	GK	2

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

**Referens till litteratur och datakällor:** REACH: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. DPD: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat. CLP: EURO-PAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

**Övrig information:** Upplýsninger i detta veruinformationsblad är baseret på våra nuvarande kundskaper och på EU lagstifning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Det är alltid användarens ansvar att uppfylla kraven som är fastlagt i den nationella lagstiftningen. Upplýsninger utgör ingen garanti för produktets egenskaper. Detta säkerhetsdatablad får bara ändras med godkännande av producent.

**Utbildningsråd:** Upplýsningarna i detta säkerhetsdatablad är under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med användningsbegränsninga. Upplýsninger i detta säkerhetsdatablad bör uppfattas som en beskrivning av de säkerhetskrav som ställs till produktet.

**Dokumentets språk:** SE