

# Säkerhetsdatablad

Texelent Stenskydd

Utfärdat: 2002-10-30

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2006-01-06

Sida: 1

## 1. NAMN PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### Texelent Stenskydd

Användningsområde: Stenimpregneringsvätska

Leverantör: MOAB Produkter AB  
Postadress: Box 73, 149 21 Nynäshamn  
Leveransadress: Sandtorpsvägen 10, 149 45 Nynäshamn  
Telefon: 08 - 600 32 17  
Telefax: 08 - 600 48 49  
www-adress: www.texelent.se  
e-mail: info@texelent.se

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

## 2. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	EG-No.	CAS-No.	Halt/Konc.	Symbol(er):	R-fras(er)*
1. 2-propanol	200-661-7	67-63-0	85-90 %	F, Xi	R11-36-67
2. 2-hydroxietylmetakrylat	212-782-2	868-77-9	1-8 %	Xi	R36/38-43
3. n-butylacetat	204-658-1	123-86-4	1-8 %		R10-66-67

\*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

### BETYDELSEFULLASTE RISKER:

Mycket brandfarligt.

Irriterar ögonen. Kan ge allergi (vid hudkontakt). Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

### INANDNING

Flytta ut i friska luften

### HUDKONTAKT

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Om symptom kvarstår kontakta läkare. Ta av nedsmutsade kläder och skor genast.

### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare.

### FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkning. Drick mycket vatten. Kontakta genast läkare eller giftinformationscentralen.

# Säkerhetsdatablad

Texelent Stenskydd

Utfärdat: 2002-10-30

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2006-01-06

Sida: 2

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Kodioxid (CO<sub>2</sub>), pulver.

### SÄRSKILDA RISKER

Gaser som är tyngre än luft kan röra sig längs golvet. Farliga gaser vid brand är CO och CO<sub>2</sub>.

### SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

### SPEIELL SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpningen.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd skyddshandskar av gummi vid risk för hudkontakt. Undvik inandning av ånga.

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Isolera utspillt ämne och valla in området. Om produkten förorenar naturmiljön, kontakta räddningstjänsten.

Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läcka. Tillse att området är väl ventilerat.

### ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Spill absorberas med sand, papper eller annat inert material. Samlas in och täckes med vatten i en tätt sluten flaska.

Skicka absorberad produkt till godkänd destruktion av farligt avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik kontakt med hetta, gnistrar eller lågor.

### REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Använd endast på väl ventilerad plats. Inandas inte ångor och sprutdimma.

### LAGRING

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

### ICKE BLANDBARA PRODUKTER

Kan bilda explosiva blandningar i närvaro av oxiderande ämnen (gas/damm). Reagerar med järn och aluminium.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

### SKYDDSHANDSKAR - GENOMBROTTSTID

Använd skyddshandskar av butylgummi om man använder produkten mer än 8 timmar.

### ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd med sidoskydd när stänk kan befaras.

### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder som förhindrar direkt kontakt med huden.

### NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

NGV (2-propanol): 350 mg/kbm

NGV (2-propanol): 150 ppm

KTV (2-propanol): 600 mg/kbm

KTV (2-propanol): 250 ppm

NGV (n-butylacetat): 500 mg/kbm

NGV (n-butylacetat): 100 ppm

KTV (n-butylacetat): 700 mg/kbm

KTV (n-butylacetat): 150 ppm

### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

# Säkerhetsdatablad

Texelent Stenskydd

Utfärdat: 2002-10-30

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2006-01-06

Sida: 3

## TEKNISKA ÅTGÄRDER

Gasfilter typ A.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Alkohol
Relativ densitet	785 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Icke blandbar
Kokpunkt/kokpunktområde	82 °C
Smältpunkt/smältpunktområdet	-90 °C
Flampunkt	12 °C
Tändtemperatur	425 °C
Explosionsgränser	2-12 vol %
Ångtryck	4,3 kPa vid 20 °C
Viskositet	3,1 cSt (20°C)
Löslighet	Lösningsmedel

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Får ej blandas med oxiderande ämnen. Kan reagera med flera metaller såsom: aluminium, järn

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koldioxid, Kolmonoxid

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### AKUT TOXICITET

LD50/oralt/mus = 4.700-5.500 mg/kg

LD50/dermalt/kanin = 12.800 mg/kg

LD50/inandning/4h/råtta = 46-73 mg/l

### LOKALA EFFEKTER (inandning, förtäring, ögon- och hudkontakt)

Ångor kan vara irriterande för ögon, näsa, hals och lungor. Kan ge huvudvärk och yrsel. Kan torka ut huden vid långvarig hudkontakt. Förtäring orsakar, beroende på mängd, emotionell labilitet till narkotiska giftiga effekter.

### SENSIBILISERING

Kan ge allergi hos känsliga personer vid hudkontakt.

### ERFARENHET MÄNNISKA

LDLO (oralt, människa) 3.750 mg/kg

TDLO (oralt, människa) 223 mg/kg

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### RÖRLIGHET

Svårslöslig i vatten.

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

BOD28 > 60%

Fotokemiskt nedbrytbar.

BOD5/COD (2-propanol) 1,19

# Säkerhetsdatablad

Texelent Stenskydd

Utfärdat: 2002-10-30

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2006-01-06

Sida: 4

## BIOACKUMULERING

Bioackumuleras ej.  
BCF(2-propanol) 3,16  
Log Ko/w = 0,3

## EKOTOXICITETSEFFEKTER

LC50/96h/guldfisk = 9.600 mg/l  
LC50/24h/daphnia = 4.600 mg/l

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Klassificerat som farligt avfall enligt miljöbalken.

### RESTAVFALL

07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Ej klassat som farligt avfall.

Skölj ur och omhändertar enligt lokala förpackningsåtervinningar. Sorteras som HD-PE plast.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 1219  
Godsbenämning: Isopropanol  
Klass: 3  
Förpackningsgrupp: II  
ADR/RID farokod: 33

### IMO (sjö)

Proper shipping name: Isopropanol  
UN-number: UN 1219  
Klass: 3  
Package group: II  
EmS: FE-SD  
Flashpoint: 12 °C  
Marine Pollutant: No

### ICAO (flyg)

Proper shipping name: Isopropanol  
UN-number: UN 1219  
Klass: 3  
Package group: II  
ICAO-labels: 3

# Säkerhetsdatablad

Texelent Stenskydd

Utfärdat: 2002-10-30

Versionsnummer: 6

Omarbetad: 2006-01-06

Sida: 5

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



### R-FRAS(ER)

R11 – Mycket brandfarligt

R36- Irriterar ögonen

R43- Kan ge allergi vid hudkontakt

R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

### S-FRAS(ER)

S2- Förvaras oåtkomligt för barn

S16- Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden

S26 – Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S37 – Använd lämpliga skyddshandskar

S46 – Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten

### YTTERLIGARE INFORMATION

Innehåller 2-propanol och 2-hydroxietylmetakrylat.

(Allergiframkallande effekt endast i flytande form.)

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 2 I KLARTEXT

R10- Brandfarligt

R11- Mycket brandfarligt

R36- Irriterar ögonen

R36/38- Irriterar ögonen och huden

R43- Kan ge allergi vid hudkontakt

R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

### ÄNDRINGAR FRÅN TIDIGARE VERSION

Version 3: Ändrat produktnamn. Flampunkt under avsnitt 14.

Version 4: Tillägg av innehåll, avsnitt 15.

Version 5. Korrektur av koncentrationssuppgifter. Komplettering av S-fraser. Namnändring.

Version 6: Reviderat enligt KIFS 2005:5 (ATP 29), KIFS 2005:7 och AFS 2005:17 (Hygieniska gränsvärden).

Rubriker för säkerhetsdatabladets avsnitt har ändrats enligt KIFS 2004:4.

### REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är MOAB Produkter AB. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Denna information är ett komplement till annan information. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna. Ny information avsnitt 1.

### KÄLLOR

Gällande EU-direktiv januari 2006 samt Kemikalieinspektionens, Arbetsmiljöverkets, Naturvårdsverkets och Räddningsverkets gällande lagstiftning. Se utredningsöversikten för ytterligare referenser.