

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: DISENIA SEAL

Kommersiell kod: 6PB013343DSN

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

Rekommenderad användning: Silaniserat polyeterbaserat lim

Användning som det avråds från: Ej tillgänglig

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

Leverantör: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Ansvarig: sicurezza@mapei.it

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen - Namn på sjukhuset 2 - Stad - Telefonnummer (information om tider)

FÖRETAGETS NAMN - Telefonnr. 99-12345678

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

0 Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

**2.2 Märkningsuppgifter**

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

**Speciella föreskrifter:**

EUH208 Innehåller Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

**Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:**

Ingen

**2.3 Andra faror**

Det finns inga PBT/vPvB komponenter.

Andra risker: Inga andra risker

Ytterligare risker: Under applicering frigörs metanol genom hydrolys

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillgänglig

**3.2 Blandningar**

Identifikation av preparatet: DISENIA SEAL

**Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:**

Mängd	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥2.5 - <5 %	Trimethoxyvinylsilane	CAS:2768-02-7 EC:220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	01-2119513215-52-XXXX
≥2.5 - <5 %	fatty acids, palm-oil	CAS:68440-15-3 EC:270-438-7	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
≥0.1 - <0.25 %	Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-	CAS:1065336-91-5 EC:915-687-0	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1	01-2119491304-40-xxxx

---

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Skölj omedelbart med vatten.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

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

Ej tillgänglig

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

Behandling: Ej tillgänglig

(se avsnitt 4.1)

---

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

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

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd lämpliga andningsskydd.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Begränsa utläckt produkt med jord eller sand.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se även avsnitt 8 och 13.

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

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

Håll på avstånd från mat, dryck och föda.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Komponent	CAS-nr	PNEC LIMIT	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	0,34 mg/l	Sötvatten		
		0,034 mg/l	Saltvatten		
		1,24 mg/kg	Sötvattenssediment		
		0,12 mg/kg	Saltvattenssediment		
		3,4 mg/l	Intermittent release		
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	1065336-91-5	0,0022 mg/l	Sötvatten		
		0,00022 mg/l	Saltvatten		
		0,009 mg/l	Intermittent release		
		1,05 mg/kg	Sötvattenssediment		
		0,11 mg/kg	Saltvattenssediment		
		0,21 mg/kg	Jord (jordbruk)		
		1 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk		

#### Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

Komponent	CAS-nr	Industr arbetare	Yrkesm äссига utövar e	Använd are	Exponerin gsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	0,69 mg/kg		0,3 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
		4,9 mg/m3		1,04 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	1065336-91-5	2,5 mg/kg		1,25 mg/kg	Hud människor	Kortvarig, systemiska effekter	
		2,35 mg/m3		0,58 mg/m3	Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter	
		2,35 mg/m3		0,58 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
		2,5 mg/kg		1,25 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	

1,25 mg/kg	Oralt människor	Kortvarig, systemiska effekter
1,25 mg/kg	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Rekommenderas enligt god arbetspraxis.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Lämpliga material för skyddshandskar, EN 374: \_x000D\_

Polykloropren - CR: tjocklek> = 0,5 mm; genombrottsid> = 480min.\_x000D\_

Nitrilgummi - NBR: tjocklek> = 0,35 mm; genombrottsid> = 480min.\_x000D\_

Butylgummi - IIR: tjocklek> = 0,5 mm; genombrottsid> = 480min.\_x000D\_

Fluorerat gummi - FKM: tjocklek> = 0,4 mm; genombrottsid> = 480min.

Andningsskydd:

Personlig skyddsutrustning ska överensstämma med relevanta CE-standarder (som EN 374 för handskar och EN 166 för skyddsglasögon), hållas i gott skick och lagras korrekt. Kontakta leverantören för att kontrollera utrustningens lämplighet mot specifika kemikalier och för användarinformation.

Vid otillräcklig ventilation använd masker med AX-filter (EN 14387).

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

Lämpliga tekniska kontroller:

Ej tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd: Vätska

Utseende och färg: paste varierande

Lukt: karakteristisk

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

pH: Ej tillgänglig

Smältpunkt /frys punkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: Ej tillgänglig

Flampunkt: 100 °C (212 °F)

Avdunstningshastighet: Ej tillgänglig

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig

Ångdensitet: Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Relativ densitet: Ej tillgänglig

Vattenlöslighet: Ej vattenlös

Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig - Denna produkt är en blandning

Tändpunkt: Ej tillgänglig - Ingen explosiv eller spontan antändning i kontakt med luft vid rumstemperatur

Nedbrytningsstemperatur: Ej tillgänglig

Viskositet: 1,000,000.00 cPs

Explosiva egenskaper: Ej tillgänglig - Inga komponenter med explosiva egenskaper

Brandfarliga egenskaper: Ej tillgänglig - Ingen komponent med oxidationsegenskaper

Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser: Ej tillgänglig

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information gällande blandningen:

Det finns inte toxikologiska data tillgängliga om preparatet ifråga. Ta därför hänsyn till koncentrationen hos de enskilda ämnena vid bedömningen av de toxikologiska effekterna vid exponering för preparatet.

#### Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Trimethoxyvinylsilane	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 7236 mg/kg LD50 Hud Kanin = 3880 mg/kg LC50 Inhalation = 11 mg/l LD50 Oralt Råtta = 7340 µL/kg
-----------------------	-------------------	--

Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 3230 mg/kg
--	-------------------	-------------------------------

#### Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.

- a) Akut toxicitet
- b) Frätande/irriterande på huden
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering
- e) Mutagenitet i könsceller
- f) Cancerogenitet
- g) Reproduktionstoxicitet
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
- Information om toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
- j) Fara vid aspiration

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

#### Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
Reaktionsmassa av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	CAS: 1065336-91-5 - EINECS: 915-687-0	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 20 mg/l 24  a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 0,22 mg/l 72 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 0,97 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 7,9 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 0,9 mg/l 96 b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 6,3 mg/l - 21 d

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgänglig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

### 12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

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

Det finns inga PBT/vPvB komponenter.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

En avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) kan inte fastställas, då denna är beroende av användningsområdet. Kontakta ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

Produkt:

Förhindra utsläpp till avlopp.

Förorena inte dammar, vattenvägar eller diken med kemiska eller begagnade behållare.

Lämnas till auktoriserat avfallshanteringsföretag.

Förorenad förpackning:

Töm ut rester.

Kasseras lika som oanvänd produkt.

Återanvänd inte tomma behållare.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

### 14.1. UN-nummer

Ej tillgänglig

### 14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillgänglig

### 14.3. Faroklass för transport

Ej tillgänglig

### 14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillgänglig

### 14.5. Miljöfaror

Ej tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillgänglig

Väg och järnväg (ADR-RID):

Ej tillgänglig

ADR-Övre nummer: NA

Flyg (IATA):

Ej tillgänglig

Sjöfart (IMDG):

Ej tillgänglig

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillgänglig

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EU) 2015/830

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Ej tillgänglig

#### Tysk riskklassificering av vatten

Ej tillgänglig

#### Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 70

#### SVHC-ämnen:

Inga uppgifter tillgängliga

MAL-kode: 1-1

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

### AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta säkerhetsdatablad ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).  
 CAV: Giftinformationscentral  
 CE: Europeiska unionen  
 CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning  
 CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk  
 COD: Kemisk syreförbrukning  
 COV: Flyktig organisk förening  
 CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning  
 CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport  
 DMEL: Härledd minimal effektnivå  
 DNEL: Beräknad nivå utan verkan  
 DPD: Direktivet om farliga preparat  
 DSD: Direktivet om farliga ämnen  
 EC50: Halv maximal effektiv koncentration  
 ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten  
 EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.  
 ES: Exponeringsscenario  
 GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland  
 GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.  
 IARC: Internationella centret för cancerforskning  
 IATA: International Air Transport Association.  
 IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).  
 IC50: Halv maximal hämmande koncentration  
 ICAO: Internationell luftfartsorganisation.  
 ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
 IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods  
 INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.  
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
 KSt: Koefficient för explosion  
 LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.  
 LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.  
 LDLo: Låg dödlig dos  
 N.A.: Ej tillämplig  
 N/A: Ej tillämplig  
 N/D: Ej definierad / ej tillgänglig  
 NA: Ej tillgänglig  
 NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa  
 NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras  
 OSHA: Arbetsmiljöstyrning  
 PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt  
 PGK: Packaging Instruction  
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.  
 PSG: Passagerare  
 RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.  
 STEL: Kortsiktig exponeringsgräns  
 STOT: Specifik organototoxicitet  
 TLV: Tröskelgränsvärde  
 TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).  
 vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande  
 WGK: Tysk riskklassificering av vatten

**Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:**

- 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER
- 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER