

**Fișa cu date de securitate**  
**DIEGO VINYL FLOOR ADHESIVE**

Fișa cu date de securitate din data: 06/02/2020 - versiunea 2



**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**1.1. Element de identificare a produsului**

Identificarea preparatului:

Nume comercial: DIEGO VINYL FLOOR ADHESIVE

Cod comercial: 072905DH1

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizarea recomandată: Adeziv pe baza de polimer sintetic în dispersie apoasă

Utilizări de evitat: N.A.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Compania: MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

Responsabil: sicurezza@mapei.it

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Poison center number: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel:+36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

0 Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

**2.2. Elemente pentru etichetă**

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

**Prevederi speciale:**

EUH208 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Poate provoca o reacție alergică.

EUH208 Conține masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; si 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1); masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; si 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 220-239. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

**Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**2.3. Alte pericole**

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

Alte riscuri: Nici un alt risc

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.1. Substanțe**

N.A.

**3.2. Amestecuri**

Identificarea preparatului: DIEGO VINYL FLOOR ADHESIVE

**Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:**

Concentrație (% w/w)	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
≥2.5 - <5 %		CAS:770-35-4 EC:212-222-7	Eye Irrit. 2, H319	01-2119486566-23-XXXX

≥0.005 - <0.01 %	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
<0.0015 %	masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; si 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1); masa de reactie a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; si 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 220-239	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M-Acute:100

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu apă.

În caz de ingerare:

Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

N.A.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: N.A.

(a se vedea punctul 4.1)

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO<sub>2</sub>).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Limitați scurgerile cu pamant sau nisip.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular  
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:  
Spatii ventilate adecvat

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandări

Nici o utilizare particulară  
Soluții specifice pentru sectorul industrial  
Nici o utilizare particulară

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valori limită de expunere PNEC

Component	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
	770-35-4	0,1 mg/l	Apă dulce		
		0,01 mg/l	Apă sărată		
		0,38 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		0,038 mg/kg	Sedimente în apă sărată		

#### Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Component	N. CAS	Lucrător industrial	Lucrător profesional	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
	770-35-4	42 mg/kg		21 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
		25,7 mg/m <sup>3</sup>			Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
				3,65 mg/kg	Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice	

### 8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

Protecția pielii

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

Protecția mainilor

Materiale corespunzătoare pentru mănuși de protecție EN ISO 374:  
Policloropren - CR: grosime  $\geq 0,5$ mm timp de apariție  $\geq 480$ min.  
Cauciuc nitrilic - NBR: grosime  $\geq 0,35$ mm timp de apariție  $\geq 480$ min.  
Cauciuc butilic - IIR: grosime  $\geq 0,5$ mm timp de apariție  $\geq 480$ min.  
Cauciuc fluorurat - FKM: grosime  $\geq 0,4$ mm timp de apariție  $\geq 480$ min.

Protecție respiratorie

Toate echipamentele individuale de protecție trebuie să fie conform standardelor CE corespunzătoare (de ex. EN ISO 374 pentru mănuși și EN ISO 166 pentru ochelari), în stare bună de funcționare și păstrate în mod corespunzător. Contactați întotdeauna furnizorul echipamentelor individuale de protecție.

Măsurile de igienă și tehnice

N.A.

Controale tehnice adecvate:

N.A.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid

Aspect și culoare. pastă bej

Miros: caracteristică

Pragul de miros: N.A.

pH: 8.50

Punct de fuziune/congelare: N.A.

Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: N.A.

Punctul de aprindere: N.A.  
Viteza de evaporare: N.A.  
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.  
Densitatea vaporilor: N.A.  
Presiunea vaporilor: N.A.  
Densitate relativa: N.A.  
Solubilitatea in apa: dispersabil  
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A. - Acest produs este un amestec  
Temperatura de autoaprindere: N.A. - Fara aprindere spontana sau exploziva in contact cu aerul la temperatura camerei  
Temperatura de descompunere: N.A.  
Vascozitatea: 50.00 cPs  
Proprietati explozive: == - Fara componente cu proprietati explozive  
Proprietati oxidante: N.A. - Fara componente cu proprietati de oxidare  
Infamabilitate in stare solida/gazoasa: N.A.

## 9.2. Alte informații

Fara informatii suplimentare

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

### 10.4. Condiții de evitat

Stabil in conditii normale

### 10.5. Materiale incompatibile

Nici una in particular

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Informații toxicologice referitoare la amestecul:

Concentratia fiecarei substante trebuie avuta in vedere la evaluarea efectelor toxicologice ce deriva din preparare

#### Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 2830 mg/kg LD50 Piele Iepure > 2000 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan > 5400 mg/m <sup>3</sup> 4h
---------------------	---

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 1020 mg/kg
--	---------------------	--------------------------------

masa de reactie a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; si 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1); masa de reactie a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; si 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 220-239	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 457 mg/kg  LC50 Inhalare Șobolan = 2,36 mg/l 4h LD50 Piele Iepure = 660 mg/kg LD50 Oral Șobolan = 53 mg/kg
--	---------------------	--

**Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.**

- a) toxicitate acută
- b) corodarea/iritarea pielii
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
  
- e) mutagenitatea celulelor germinative
- f) cancerogenitatea
- g) toxicitatea pentru reproducere
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
  
- Informații despre dinamicile formării otrăvii, metabolism și diviziune
  
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
  
- j) pericol prin aspirare

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1. Toxicitatea**

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Informații Ecotoxicologice:

#### **Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice**

<b>Component</b>	<b>Nr. de Ident.</b>	<b>Informații Ecotox</b>
	CAS: 770-35-4 - EINECS: 212-222-7	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish > 100 mg/l 96
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia = 370 mg/l 48
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae > 100 mg/l 72
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 2,15000 mg/l
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Algae = 0,04030 mg/l 72h
		b) Toxicitatea acvatică cronică : EC50 Algae = 0,11000 mg/l 72h
masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7]; și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1); masa de reacție a : 5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]; și 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 220-239	CAS: 55965-84-9 - EINECS: 611-341-5 - INDEX: 613-167-00-5	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 0,12 mg/l 48
		a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 0,22 mg/l 96
		a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 0,048 mg/l 72
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Algae = 0,0012 mg/l 72
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Fish = 0,098 mg/l - 28 d
		b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia = 0,004 mg/l - 21 d

### **12.2. Persistența și degradabilitatea**

N.A.

### **12.3. Potențialul de bioacumulare**

N.A.

### **12.4. Mobilitatea în sol**

N.A.

## 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

## 12.6. Alte efecte adverse

N.A.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Nu poate fi specificat un cod de deșeurii conform catalogului european de deșeurii (EWC), din cauza dependenței de utilizare. Contactați un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Produs:

Nu aruncați deșeurile în canalizare.

Nu contaminați iazurile, căile navigabile sau șanțurile cu un recipient chimic sau folosit.

Trimiteți unui serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate:

Conținut gol rămas.

Eliminați produsul neutilizat.

Nu reutilizați containerele goale.

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

### 14.1. Numărul ONU

N.A.

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

### 14.4. Grupul de ambalare

N.A.

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

N.A.

Aer (IATA):

N.A.

Mare (IMDG):

N.A.

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

N.A.

---

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (UE)2015/830

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

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

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

### Clasa Germană a Periculozității Apei (WGK)

N.A.

### Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: 40

Restricții referitoare la substanțele conținute: 28

### Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor

Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
3.3/2	Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Aceasta FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

BCF: Factor de Concentrație Biologică

BEI: Index de Expunere Biologică

BOD: Consumul Biochimic de Oxigen

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri

CE: Comunitatea Europeană

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere

COD: Consumul Chimic de Oxigen

COV: Compus Organic Volatil

CSA: Evaluarea Securității Chimice

CSR: Raportul Securității Chimice

DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat

DNEL: Nivel Derivat Fără Efect

DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase

DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase

EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă

ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES: Scenariul de Expunere

GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania

GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).  
IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă  
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile  
ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).  
IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase  
INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice  
IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală  
KSt: Coeficient de explozie  
LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test  
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test  
LDLo: Doză Letală Scăzută  
N.A.: Nu se aplică  
N/A: Nu se aplică  
N/D: Nedefinit / Nu este disponibil  
NA: Nu este disponibil  
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă  
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat  
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.  
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice  
PGK: Instrucțiuni de ambalare  
PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută  
PSG: Pasageri  
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată  
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt  
STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific  
TLV: Valoarea Limită a Pragului  
TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)  
vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.  
WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei

**Paragrafe modificate de la ultima revizuire:**

- 2. DESCRIEREA riscurilor
- 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE
- 5. MASURI IN CAZ DE INCENDIU
- 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECTIA PERSONALA
- 11. INFORMATII TOXICOLOGICE
- 12. INFORMATII ECOLOGICE
- 13. CONSIDERATII PRIVIND DESEURILE
- 14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT
- 15. INFORMATII PRIVIND REGULAMENLE