

Fișa cu date de securitate
ULTRABOND ECO MS 4 LVT / WALL

Fișa cu date de securitate din data: 04/02/2020 - versiunea 2



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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: ULTRABOND ECO MS 4 LVT / WALL

Cod comercial: 9035862

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

Utilizarea recomandată: Adeziv pe baza de prepolimeri sililati

Utilizări de evitat: Datele nu sunt disponibile

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 Produs de reacție de Bis (1,2,2,6,6 - pentametil -4-piperidil) sebacat si METIL 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat. 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:

Nici una

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: ULTRABOND ECO MS 4 LVT / WALL

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Concentrație (% w/w)	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
≥2.5 - <5 %	Trimethoxyvinylsilane	CAS:2768-02-7 EC:220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	01-2119513215-52-XXXX
≥0.1 - <0.25 %	Produs de reacție de Bis (1,2,2,6,6 - pentametil -4-piperidil) sebacat si METIL 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat	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

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

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: Măsuri 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:

Spații 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
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	0,34 mg/l	Apă dulce		
		0,034 mg/l	Apă sărată		
		1,24 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		0,12 mg/kg	Sedimente în apă sărată		
		3,4 mg/l	Intermittent release		
Produs de reacție de Bis (1,2,2,6,6 - pentametil - 4-piperidil) sebacat si METIL 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat	1065336-91-5	0,0022 mg/l	Apă dulce		
		0,00022 mg/l	Apă sărată		
		0,009 mg/l	Intermittent release		
		1,05 mg/kg	Sedimente în apă dulce		
		0,11 mg/kg	Sedimente în apă sărată		
		0,21 mg/kg	Sol (agricol)		
		1 mg/l	Microorganisme în tratamente de epurare		

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Component	N. CAS	Lucrător industrial	Lucrător profesional	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	0,69 mg/kg		0,3 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
		4,9 mg/m ³		1,04 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
Produs de reacție de Bis (1,2,2,6,6 - pentametil - 4-piperidil) sebacat si METIL 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat	1065336-91-5	2,5 mg/kg		1,25 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen scurt, efecte sistemice	
		2,35 mg/m ³		0,58 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte sistemice	
		2,35 mg/m ³		0,58 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice	
		2,5 mg/kg		1,25 mg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice	
				1,25 mg/kg	Oral uman	Pe termen scurt, efecte sistemice	
			1,25 mg/kg	Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice		

8.2. Controale ale expunerii**Protectia ochilor**

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

Protectia pielii

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

Protectia mainilor

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

Aspect și culoare: pastă alb

Miros: caracteristică

Pragul de miros: N.A.

pH: N.A.

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 relativă: 1.40 g/cm³

Solubilitatea în apă: N.A.

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: 56,000.00 cPs

Proprietati explozive: == - Fara componente cu proprietati explozive

Proprietati oxidante: N.A. - Fara componente cu proprietati de oxidare

Infamabilitate în stare solidă/gazoasă: 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 în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice referitoare la amestecul:

Concentrația fiecărei substanțe trebuie avută în vedere la evaluarea efectelor toxicologice ce deriva din preparare

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Trimethoxyvinylsilane a) toxicitate acută LD50 Oral Șobolan = 7236 mg/kg

LD50 Piele Iepure = 3880 mg/kg

LC50 Inhalare = 11 mg/l

LD50 Oral Șobolan = 7340 µl/kg

Produs de reacție de Bis a) toxicitate acută
(1,2,2,6,6 - pentametil -
4-piperidil) sebacat și
METIL 1,2,2,6,6-
pentametil-4-piperidil
sebacat

LD50 Oral Șobolan = 3230 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 dinamica 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

Component	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
Produs de reacție de Bis (1,2,2,6,6 - pentametil -4- piperidil) sebacat și METIL 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat	CAS: 1065336-91-5 - EINECS: 915-687- 0	a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 20 mg/l 24 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 0,22 mg/l 72 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 0,97 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 7,9 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 0,9 mg/l 96 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia = 6,3 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 deșeuri conform catalogului european de deșeuri (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: 69

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
H226	Lichid și vapori inflamabili
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere
2.6/3	Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, Categoria 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1

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

Această 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 Călea 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