



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Adezivi și/sau izolanți.
Utilizări nerecomandate Niciuna cunoscută

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

Adresa de e-mail

SDS.box-EU@bostik.com

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

Croația	+385 (0)1 23-48-342
Republica Cehă	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estonia	+372 (6)211 485
Letonia	+371 76 22 588
Polonia	+48 61 663 88 86
Slovenia	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
Slovenia	112
Ucraina	+74956773658

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Cuvânt de avertizare

Niciunul

Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de Pericol Specifice UE

EUH208 - Conține Trimetoxivinilsilan. Poate provoca o reacție alergică
EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

2.3. Alte pericole

Poate fi nociv în contact cu pielea. Provoacă iritarea ușoară a pielii. Nociv pentru mediul acvatic. Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare.

PBT & vPvB

Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT). Acest amestec nu conține substanțe considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	EC No	CAS No	Greutate-%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Număr de înregistrare REACH
Trimetoxivinilsilan	220-449-8	2768-02-7	1 - <5	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	237-511-5	13822-56-5	1 - <2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119510159-45-XXXX
Oxid de titan	236-675-5	13463-67-7	0.1 - <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Notă: ^ indică faptul că substanța nu este clasificată însă este enumerate la secțiunea 3 și are o valoare OEL

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale

Arătați medicului de gardă această fișă cu date de securitate. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Inhalare

Duceți victima la aer curat. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

Contact cu ochii

Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Contact cu pielea

Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

Ingerare Sunați imediat la un medic. Clătiți bine gura cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Mici cantități de metanol toxic sunt eliberate prin hidroliză.

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

Simptome Niciuna cunoscută.

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

Notă pentru medici Tratați simptomatic. Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Apă pulverizată, dioxid de carbon (CO₂), pulbere chimică, spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Jet de apă complet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanța chimică Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.

Produse de combustie periculoase Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂). Oxizi de azot (NO_x). Silicon oxides. Dioxid de siliciu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri Dacă este necesar, purtați aparat de respirat autonom pentru stingerea incendiului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere. Nu permiteți pătrunderea în sol/subsol. Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

Metode pentru curățenie Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate Asigurați o ventilație adecvată.

Considerații de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați mâinile înainte de pauze și după lucru.

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

Condiții de Depozitare A se proteja de umiditate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Temperatura de depozitare recomandată A se păstra la temperaturi cuprinse între 10 și 35 °C.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)
Adezivi și/sau izolanți.

Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

Alte informații Respectați fișa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Cipru	Republica Cehă	Estonia
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	-	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	-
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*

Denumire chimică	Grecia	Letonia	Lituania	Ungaria	România
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Alcool metilic 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Stearic acid, sodium salt 822-16-2	-	-	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	-

Denumire chimică	Polonia	Serbia	Slovacia	Slovenia	Ucraina
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Alcool metilic	STEL: 300 mg/m ³	TWA: 200ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

67-56-1	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	
---------	----------------------------	--	------------------------------------	--	--

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Bulgaria	Croația	Republica Cehă
Alcool metilic 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Inhalare	27,6 mg/m ³	
lucrător Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Cutanat	3,9 mg/kg de masă corporală/zi	

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Inhalare	58 mg/m ³	
lucrător Termen lung	Cutanat	8.3 mg/kg de masă corporală/zi	
Termen scurt lucrător	Inhalare	58 mg/m ³	
Termen scurt lucrător	Cutanat	8.3 mg/kg de masă corporală/zi	

Oxid de titan (13463-67-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
lucrător Termen lung Efecte locale asupra sănătății	Inhalare	10 mg/m ³	

Nivelul calculat fără efect (DNEL)			
Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Inhalare	18,9 mg/m ³	
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Cutanat	7,8 mg/kg de masă corporală/zi	
Consumator Efecte sistemice asupra sănătății Termen lung	Oral	0,3 mg/kg de masă corporală/zi	

Oxid de titan (13463-67-7)			
Tip	Calea de expunere	Nivelul calculat fără efect (DNEL)	Factor de siguranță

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO

Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021

Număr Revizie 3

Consumator Termen lung Efecte sistemice asupra sănătății	Oral	700 mg/kg de masă corporală/zi	
--	------	-----------------------------------	--

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile.

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)	
Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.34 mg/l
Apă de mare	0.034 mg/l
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	110 mg/l

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă dulce	0.33 mg/l
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	13 mg/l
Sol	0.04 mg/l
Apă de mare	0.033 mg/l

Oxid de titan (13463-67-7)	
Compartiment al mediului	Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)
Apă de mare	0.0184 mg/l
Sediment apă dulce	1000 mg/kg
Apă dulce	0.184 mg/l
Sediment marin	100 mg/kg
Sol	100 mg/kg
Microorganisme în sistemele de tratare a apelor uzate	100 mg/l
Apă dulce - intermitent	0.193 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția pentru ochi trebuie să fie conform standardului EN 166.

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Utilizare Recomandată: Neoprene™. Cauciuc nitrilic. Butilcauciuc. Grosimea mănușilor > 0.7mm. Timpul de străpungere pentru materialul de mănuși menționat este, în general, mai mare de 480 min. Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374

Protecția pielii și a corpului

Niciuna în condiții normale de utilizare.

Protecția respirației

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Purtați un aparat de respirat în conformitate cu EN 140, prevăzut cu un filtru de Tip A/P2 sau superior. Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Tip de filtru recomandat:

Filtru de vapori și gaze organice în conformitate cu EN 14387. Alb. Maro.

Controlul expunerii mediului Nu permiteți deversarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Solid
Aspect	Pastă
Culoare	Vezi secțiunea 1 pentru informații suplimentare
Miros	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

Proprietate	Valori	Observații • Metodă
pH	.	
pH (ca soluție apoasă)	Nu există date disponibile	
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu există date disponibile	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date disponibile	
Punctul de aprindere	> 60 °C	
Viteza de evaporare	Nu există date disponibile	
Inflamabilitate	Nu există date disponibile	
Limită de Inflamabilitate în Aer		
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile	
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	
Solubilitate în apă	Produsul vulcanizează la umezeală	
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu există date disponibile	
Coeficient de partiție	Nu există date disponibile	
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile	
Vâscozitate cinematică	> 21 mm ² /s	
Vâscozitate dinamică	Nu există date disponibile	
Proprietăți explozive	Nu există date disponibile	
Proprietăți oxidante	Nu există date disponibile	

9.2. Alte informații

Conținut solid (%)	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC (%)	
Densitate	1.50

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Produsul vulcanizează la umezeală.
--------------	------------------------------------

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil în condiții normale.
-------------	-----------------------------

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic	Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricității statice	Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Produsul vulcanizează la umezeală. A se proteja de umiditate. Expunere la aer sau umezeală pe perioade prelungite. A nu se congela. A se păstra departe de flăcări deschise, suprafețe încinse și surse de aprindere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Mici cantități de metanol (CAS 67-56-1) sunt formate prin hidroliză și sunt eliberate la vulcanizare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere

Informații privind produsul

Inhalare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contact cu ochii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Contact cu pielea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Provoacă iritarea ușoară a pielii. Poate fi nociv în contact cu pielea. Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile.

Ingerare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația.

Determinări numerice ale toxicității

Toxicitate acută

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (cutanat) 3,982.70 mg/kg
ATEmix (inhalare-vapori) 536.50 mg/l

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Trimetoxivinilsilan 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	LD50 (Rattus) > 2000 mg/ kg (2,97 ml/kg) (OECD 401)	LD50 (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg 11,3 ml/kg) OECD 402	
Oxid de titan 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Poate provoca iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu este propusă nicio clasificare, pe baza datelor negative concludente. By analogy to another tested similar product: No irritation after contact to the eyes. (H319 is void).

Informații privind produsul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

Metodă	Specie	Calea de expunere	Doza efectivă	Timp de expunere	Rezultate
OECD 437 Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) test	Bovine	Cornean	Produs 100 %	10 minute	Scorul produsului <3 Neiritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Test OECD nr. 406: Sensibilizare Cutanată. Nu s-au observat răspunsuri de sensibilizare. Nu este propusă nicio clasificare, pe baza datelor negative concludente. Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile.

Informații privind produsul			
Metodă	Specie	Calea de expunere	Rezultate
Test OECD nr. 406: Sensibilizare Cutanată	Cobai	Cutanat	Nu s-au observat răspunsuri de sensibilizare

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Denumire chimică	Uniunea Europeană
Oxid de titan 13463-67-7	Carc. 2

Tabelul de mai jos indică dacă fiecare agenție a enumerat ingredientul respectiv ca fiind carcinogen.

Toxicitate pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate

Nociv pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee	Factor M	Factor M (termen lung)
Trimetoxivinilsilan 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l	LC50 (96h) = 191 mg/l	-	EC50(48hr) 168.7mg/l		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

	(Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	(Oncorhynchus mykiss)		(Daphnia magna)		
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	LC50 (96h) > 934 mg/L (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Oxid de titan 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

Informații despre Componentă			
Trimetoxivinilsilan (2768-02-7)			
Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301F: Biodegradabilitate Rapidă: Test Manometric de Respirometrie (TG 301 F)	28 zile	BOD	51 % Nu este ușor biodegradabil

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)			
Metodă	Timp de expunere	Valoare	Rezultate
Test OECD nr. 301A: Biodegradabilitate rapidă: COD Test de dispariție (TG 301 A)	28 zile		Nu este ușor biodegradabil 67 %

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există date despre acest produs.

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coefficient de partiție	Factor de bioconcentrare (BCF)
Trimetoxivinilsilan 2768-02-7	1.1	-

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
Trimetoxivinilsilan 2768-02-7	Substanța nu este o PBT / vPvB
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	Substanța nu este o PBT / vPvB
Oxid de titan 13463-67-7	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică

12.6. Alte efecte adverse

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate	Produsul nevolcanizat trebuie eliminat ca deșeu periculos. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale, după cum este cazul.
Ambalaje contaminate	Manipulați ambalajele contaminate în același fel ca și pe produsul în sine.
Catalogul European al Deșeurilor	08 04 10 deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
Alte informații	Codurile de deșeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicației pentru care a fost utilizat produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport terestru (ADR/RID)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Poluant marin	NP
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	Nu se aplică

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nereglementat
14.4 Grupul de ambalare	Nereglementat
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

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

Uniunea Europeană

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea Substanțelor și Amestecurilor (CLP) (CE 1272/2008)

A se lua notă de Directiva 2000/39/CE care stabilește o primă listă de valori limită indicative pentru expunerea profesională

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici

Respectați Directiva 92/85/CE referitoare la protecția femeilor gravide sau care alăptează la locul de muncă

Catalogul European al Deșeurilor

Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele (ADR)

Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006)

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea

Acest produs conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Denumire chimică	CAS No	Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH
Dioctyltin oxide	870-08-6	20

Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

Cerințe de notificare la export

Acest produs conține substanțe care sunt reglementate conform Regulamentului (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și Consiliului privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Reglementări naționale

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

ADEZIV PIATRA & METAL FIXPRO
Data înlocuirii: 17-mar.-2021

Data revizuirii 10-sep.-2021
Număr Revizie 3

Croatia

Sustainable Waste Management Act

15.2. Evaluarea securității chimice

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H226 - Lichid și vapori inflamabili
H315 - Provoacă iritarea pielii
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H332 - Nociv în caz de inhalare

Legendă

TWA	TWA (medie ponderată în timp)
STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limitei Maxime
*	Desemnare pentru piele
SVHC	Substanță/substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebite
PBT	Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)
vPvB	Substanțe chimice foarte persistente și foarte biocumulative (vPvB)
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - O singură expunere
EWC	Catalogul European al Deșeurilor

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

Nu există informații disponibile

Preparat de către Probleme de siguranță a produsului și reglementare

Data revizuirii 10-sep.-2021

Indicație de modificări

Notă de revizie Nu se aplică.

Consiliere pentru formarea personalului Nu există informații disponibile

Informații suplimentare Nu există informații disponibile

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)