

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Artificial Grass Adhesive
Număr de referință : 45248cs-de-et-es-gb-fr-hu-it-lv-lt-nl-pl-pt-ro-ru

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare de către consumatori, Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Adhesive

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +32 14 58 45 45 (BIG)
24h/24h

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Coduri EUH : EUH210 - Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

Artificial Grass Adhesive

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
trimetoxivinilsilan	(Nr. CAS) 2768-02-7 (Nr. UE) 220-449-8 (Nr. de INDEX) 014-049-00-0 (REACH-Nr) 01-2119513215-52	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
3-(trimetoxisilil) propilamină	(Nr. CAS) 13822-56-5 (Nr. UE) 237-511-5 (REACH-Nr) 01-2119510159-45	≥ 1 – < 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Respiratory problems: consult a doctor/medical service.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Clătiți pielea cu apă/faceți duș. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

Artificial Grass Adhesive

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare : Scoateți scurgerea solidă în recipientele care se închid. Clătiți cu multă apă suprafețele contaminate. Wash clothing and equipment after handling.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare : A se păstra la temperatura ambiantă. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

3-(trimetoxisilil) propilamină (13822-56-5)

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 1 mg/kg greutate corporală/zi

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 7,1 mg/m³

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare 1,7 mg/m³

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat 0,5 mg/kg greutate corporală/zi

PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce) 0,5 mg/l

PNEC aqua (apă de mare) 0,05 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (apă dulce) 1,8 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC sediment (apă de mare) 0,18 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC (sol)

PNEC sol 0,069 mg/kg greutate în stare uscată

PNEC (oral)

PNEC oral (toxicitate secundară) 11,1 mg/l

Artificial Grass Adhesive

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	0,81 mg/l

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	3,9 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	27,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	26,9 mg/kg greutate corporală/zi
Acută – efecte sistemice, inhalare	93,4 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,3 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	18,9 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	7,8 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,4 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,04 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	3,4 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	1,5 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,15 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,06 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	6,6 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor:
Mănuși de protecție
Protecția ochilor:
Ochelari de securitate
Protecția pielii și a corpului:
A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare
Protecția respirației:
În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Artificial Grass Adhesive

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Păstos.
Culoare	: Variabil.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neaplicabil
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 1,385 (20°C)
Densitate	: 1385 kg/m ³ (20°C)
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Conținutul de COV : < 5,485 % (<76.571 g/l)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Artificial Grass Adhesive

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

3-(trimetoxisilil) propilamină (13822-56-5)

LD50 contact oral la șobolani	2,97 ml/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 contact dermic la iepuri	11,3 ml/kg (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]	> 5 ppm (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 6 h, Rat, Male, Read-across, Inhalation (vapours), 14 day(s))

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

LD50 contact oral la șobolani	7120 – 7236 mg/kg greutate corporală (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 contact dermic la iepuri	3259 – 3880 mg/kg greutate corporală (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Female, Converted value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalare - Șobolan	16,8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat
Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (animal/ femelă, F0/P)	250 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	62,5 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Artificial Grass Adhesive

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	< 62,5 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat. (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Nu se degradează rapid	

3-(trimetoxisilil) propilamină (13822-56-5)	
LC50 - Pește [1]	> 934 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 - Crustacee [1]	331 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 72h - Alge [1]	> 1000 mg/l (EU Method C.3, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	
LC50 - Pește [1]	191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Crustacee [1]	168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Alge [1]	> 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alge	> 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC cronic alge	89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Persistența și degradabilitatea

3-(trimetoxisilil) propilamină (13822-56-5)	
Persistența și degradabilitatea	Not readily biodegradable in water.

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	
Persistența și degradabilitatea	Not readily biodegradable in water.

12.3. Potențialul de bioacumulare

3-(trimetoxisilil) propilamină (13822-56-5)	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,2 (QSAR, 20 °C)
Potențialul de bioacumulare	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow <4).

Artificial Grass Adhesive

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potențialul de bioacumulare	Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow <4).

12.4. Mobilitatea în sol

3-(trimetoxisilil) propilamină (13822-56-5)

Ecologie – sol	No (test)data on mobility of the substance available.
----------------	-------------------------------------------------------

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)

Tensiunea superficială	No data available in the literature
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Koc)	2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologie – sol	Low potential for adsorption in soil.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Artificial Grass Adhesive

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Componentă

trimetoxivinilsilan (2768-02-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
3-(trimetoxisilil) propilamină (13822-56-5)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Deșeuri nepericuloase.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.
Ecologie – deșeuri	: Evitați dispersarea în mediu.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 08 04 10 - deșeuri de adezivi și chituri, altele decât cele de la 08 04 09 15 01 02 - ambalaje din materiale plastice

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

Artificial Grass Adhesive

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

14.4. Grupul de ambalare

Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe cale fluvială

Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

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

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(b)	3-(trimetoxisilil) propilamină	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Conținutul de COV : < 5,485 % (<76.571 g/l)

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Artificial Grass Adhesive

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
2.2		Modificat	

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Artificial Grass Adhesive

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

ED	Proprietăți de perturbator endocrin
----	-------------------------------------

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.