

Această FDS este o traducere în engleză a REGULAMENTULUI COMISIEI (UE) 2020/878, fără nicio legislație specifică țării.

RAWLPLUG Material etanșare hibrid

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Identificator de produs:** RAWLPLUG Material etanșare hibrid
Alte mijloace de identificare:
Nu este cazul
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Material etanșare
Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
Rawlplug S.A. ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław
Telefon: +48 (0) 71 32 60 100
FAX: +48 (0) 71 37 26 111
www.rawlplug.com
infochem@rawlplug.com
- 1.4** Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: PL+48 661 970 365 (8:00 am – 4:00 pm); 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008.

2.2 Elemente de etichetare:
Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:

Fraze de pericol:

Nu este cazul.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Informații suplimentare:

EUH208: Conține amestec de reacție de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile de PBT/vPvB.

Proprietăți perturbatoare endocrine: Produsul nu îndeplinește criteriile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE

3.1 Substanță:

Nu este cazul

3.2 Amestec:

Descriere chimică: Amestec format din produse chimice

Componente:

În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

**** Modificări față de versiunea anterioară**

Identificare	Denumire chimică/Clasificare	Concentrație
--------------	------------------------------	--------------

CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8 Index: 014-049-00-0 REACH: 01-2119513215-52-XXXX	Trimetoxivinilsilan⁽¹⁾	Auto-clasificat		3 - <5 %
	Regulament 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Flam. Liq. 3: H226 – Avertisment		

Identificare	Denumire chimică/Clasificare		Concentrație
CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 Index: Nu este cazul REACH: 01-2119491304-40-XXXX	Amestec de reacție bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat⁽²⁾	Auto-clasificat	0,01 - <0,1 %
	Regulament 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 – Avertisment	

⁽¹⁾ Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878

⁽²⁾ Substanță listată voluntar care nu îndeplinește niciunul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) Nr. 2020/878.

Pentru a obține mai multe informații despre pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M	
Amestec de reacție 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 EC: 915-687-0	Acut	1
	Cronic	1

**** Modificări față de versiunea anterioară**

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele intoxicației pot apărea după expunere, prin urmare, în caz de îndoială, solicitați asistență medicală pentru expunerea directă la produsul chimic sau disconfort persistent, prezentând Fișa cu Date de Securitate a acestui produs.

Prin inhalare:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos prin inhalare. Cu toate acestea, în cazul apariției simptomelor de intoxicație, se recomandă îndepărtarea persoanei afectate din zona de expunere, oferirea de aer curat și menținerea în repaus. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos în contact cu pielea. Cu toate acestea, în caz de contact cu pielea, se recomandă îndepărtarea hainelor și pantofilor contaminați, clătirea pielii sau, dacă este necesar, dușul persoanei afectate cu apă rece și săpun neutru. În caz de reacție severă, consultați un medic.

Prin contact cu ochii:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru contactul cu ochii. Clătiți ochii temeinic timp de cel puțin 15 minute cu apă caldă, asigurându-vă că persoana afectată nu își freacă sau închide ochii.

Prin ingestie/aspirație:

În caz de ingestie, solicitați imediat asistență medicală, prezentând Fișa cu Date de Securitate a produsului.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

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

Nu este cazul

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare, dar conține substanțe inflamabile. În caz de inflamare ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare, se recomandă utilizarea extincătoarelor cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), conform Regulamentului privind sistemele de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

SE RECOMANDĂ să nu se folosească jet complet de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

Ca urmare a combustiei sau a descompunerii termice, se creează subproduse reactive care pot deveni extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un pericol serios pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului, ar putea fi necesar să se utilizeze echipament de protecție complet și aparat de respirație autonom (SCBA). Trebuie să fie disponibile facilități și echipamente minime de urgență (pături de incendiu, trusă

de prim ajutor portabilă, etc.) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Prevederi suplimentare:

Acționați conform Planului Intern de Urgență și Fișelor de Informare privind acțiunile de urmat după un accident sau alte situații de urgență. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți containerele de depozitare și rezervoarele pentru produsele susceptibile la ardere, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați scurgerea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Izolați scurgerile, cu condiția să nu existe riscuri suplimentare pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină. Evacuați zona și interziceți accesul celor fără protecție. Echipamentul de protecție personală trebuie utilizat pentru a evita contactul potențial cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). În special, preveniți formarea oricăror amestecuri inflamabile de vapori-aer, fie prin ventilare, fie prin utilizarea unui mediu inert. Îndepărtați orice sursă de aprindere. Eliminați încărcările electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductive pe care s-ar putea forma electricitate statică și asigurați-vă că toate suprafețele sunt conectate la pământ.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Evitați scurgerea în mediul acvatic deoarece conține substanțe potențial periculoase pentru acesta. Conțineți produsul absorbit în containere etanșe. În cazul unei scurgeri grave în mediul acvatic, notificați autoritatea relevantă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Absorbiți scurgerea folosind nisip sau un absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alte absorbante combustibile. Pentru orice preocupare legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale pentru utilizarea în condiții de siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele etanș, sigilate ermetic. Controlați scurgerile și reziduurile, distrugându-le cu metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din container. Mențineți ordinea și curățenia în locurile unde sunt utilizate produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Evitați evaporarea produsului, deoarece conține substanțe inflamabile, care ar putea forma amestecuri inflamabile de vapori/aer în prezența surselor de aprindere. Controlați sursele de aprindere (telefoane mobile, scânteii, etc.) și transferați cu viteze reduse pentru a evita formarea de încărcături electrostatice. Consultați secțiunea 10 pentru condițiile și materialele care ar trebui evitate.

C.- Recomandări tehnice privind igiena generală a muncii

Nu consumați alimente sau băuturi în timpul procesului, spălați-vă pe mâini după aceea cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Se recomandă să aveți la îndemână material absorbant în apropierea produsului (vezi subsecțiunea 6.3)

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

A.- Măsuri tehnice pentru depozitare

Temperatură minimă: 5°C
Temperatură maximă: 35°C
Timp maxim: 12 luni

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiații, electricitate statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 10.5.

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

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să furnizăm recomandări speciale referitoare la utilizările acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțele al căror limite de expunere ocupațională trebuie monitorizate la locul de muncă (OEL-uri europene, nu legislație specifică fiecărui stat):

Nu există limite de expunere profesională aplicabile pentru substanțele conținute în produs.

DNEL (Lucrători):

Identificare		Expunere termen scurt		Expunere termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Trimetoxivinilsilan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	3,9 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	27,6 mg/m ³	Nu este cazul
Amestec de reacție 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 EC: 915-687-0	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	0,5 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	0,68 mg/m ³	Nu este cazul

DNEL (Populație generală):

Identificare		Expunere termen scurt		Expunere termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Trimetoxivinilsilan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	0,3 mg/kg	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	7,8 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	18,9 mg/m ³	Nu este cazul
Amestec de reacție 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 EC: 915-687-0	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	0,05 mg/kg	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	0,25 mg/kg	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	0,17 mg/m ³	Nu este cazul

PNEC:

Identificare					
Amestec de reacție 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 EC: 915-687-0	STP	1 mg/L	Apă dulce	0,002 mg/L	
	Sol	0,21 mg/kg	Apă marină	0 mg/L	
	Intermitent	0,009 mg/L	Sediment (Apă dulce)	1,05 mg/kg	
	Oral	Nu este cazul	Sediment (Apă marină)	0,11 mg/kg	

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea Echipamentului Individual de Protecție de bază, cu <<marcaj CE>> corespunzător, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425. Pentru mai multe informații privind Echipamentul Individual de Protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție, etc.), consultați prospectul furnizat de producător. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1. Toate informațiile conținute aici sunt recomandări care necesită specificații suplimentare din partea serviciilor de prevenire a riscurilor profesionale, deoarece nu se știe dacă societatea dispune de măsuri suplimentare.

- B.- Protecție respiratorie
Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară în cazul în care se formează ceață sau dacă limitele de expunere ocupațională sunt depășite.
- C.- Protecție specifică pentru mâini
Nu este cazul
- D.- Protecție pentru ochi și față
Nu este cazul
- E.- Protecție corporală
Nu este cazul
- F.- Măsuri de urgență suplimentare

Nu este necesar să se ia măsuri de urgență suplimentare.

Controlul expunerii la mediu:

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea vărsării mediului atât a produsului, cât și a containerului său. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 7.1.D

Compuși organici volatili:

În ceea ce privește Directiva 2010/75/UE, acest produs prezintă următoarele caracteristici:

V.O.C. (Furnizare): 0 % în greutate

Densitatea V.O.C. la 20°C: 0 kg/m³ (0 g/L)

Numărul mediu de atomi de carbon: Nu este cazul

Greutatea moleculară medie: Nu este cazul

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Pentru informații complete, consultați fișa de date a produsului.

Aspect:

Stare fizică la 20°C:

Lichid

Aspect:

Pastă

Culoare:

Conform indicatoarelor de pe ambalaj

Miros:

Ușor

Limita de detectare a mirosului:

Nu este cazul *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică:

Nu este cazul *

Presiunea de vapori la 20°C:

4 Pa

Presiunea de vapori la 50°C:

41,51 Pa (0,04 kPa)

Rata de evaporare la 20°C:

Nu este cazul *

Descriere produs:

Densitate la 20°C:

Nu este cazul *

Densitate relativă la 20°C:

1,05 – 1,55

Viscozitate dinamică la 20°C:

Nu este cazul *

Viscozitate cinematică la 20°C:

Nu este cazul *

Viscozitate cinematică la 40°C:

>20,5 mm²/s

Concentrație:

Nu este cazul *

pH:

Nu este cazul *

Densitatea vaporilor la 20°C:

Nu este cazul *

Coeficient de partiționare n-octanol/apă la 20°C:

Nu este cazul *

Solubilitate în apă la 20 °C:

Nu este cazul *

Proprietăți de solubilitate:

Nu este cazul *

Temperatura de descompunere:

Nu este cazul *

Punct de topire/punct de îngheț:

Nu este cazul *

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:

Nu este cazul (>60 °C)

Inflamabilitate (solid, gaz):

Nu este cazul *

Temperatura de autoaprindere:

Nu este cazul *

Limita inferioară de inflamabilitate:

Nu este cazul *

Limita superioară de inflamabilitate:

Nu este cazul *

Caracteristici ale particulelor:

Diametrul echivalent median:

Nu este cazul *

* Nerelevant datorită naturii produsului, care nu furnizează informații despre proprietățile sale periculoase.

9.2 Alte informații:

Informații referitoare la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive: Nu este cazul *

Proprietăți oxidante: Nu este cazul *

Corozivitate față de metale: Nu este cazul *

Căldura de ardere: Nu este cazul *

Aerosoli - procentul total (în masă) al componentelor inflamabile: Nu este cazul *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială la 20°C:

Nu este cazul *

Indice de refracție:

Nu este cazul *

* Nerelevant datorită naturii produsului, care nu furnizează informații despre proprietățile sale periculoase.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Vezi secțiunea

7.

10.2 Stabilitate chimică:

Chimic stabil în condițiile indicate de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt așteptate reacții periculoase care să conducă la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei.

Șoc și frecare	Contact cu aer	Creștere în temperatură	Lumina soarelui	Umiditate
Nu este cazul	Nu este cazul	Precauție	Precauție	Nu este cazul

10.5 Materiale incompatibile

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu este cazul	Evitați impactul direct	Nu este cazul	Evitați alcalii sau bazele puternice

10.6 Produși de descompunere periculoși

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele specifice de degradare. În funcție de condițiile de degradare, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alte compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

Implicații periculoase pentru sănătate:

În cazul expunerii repetate, prelungite sau la concentrații mai mari decât limitele recomandate de expunere profesională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de modul de expunere:

A - Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

B - Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

C - Contact cu pielea și ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

D - Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3. IARC: Nu este cazul.
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

E - Efecte de sensibilizare:

- Respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

F - Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere unică;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

G - Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

H - Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.

Alte informații:

Nu este cazul.

Informații toxicologice specifice despre substanțe:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Trimetoxivinilsilan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	LD50 oral	7236 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	3880 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalare	11 mg/L (ATEi)	
Amestec de reacție 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 EC: 915-687-0	LD50 oral	3230 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalare	>20 mg/L	

Estimarea toxicității acute (ATE mix):

ATE mix		Ingredient(e) cu toxicitate necunoscută
Oral	>2000 mg/kg (Metodă calcul)	Nu este cazul
Dermic	>2000 mg/kg (Metodă calcul)	Nu este cazul
Inhalare	314,29 mg/L (4 h) (Metodă calcul)	0%

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți perturbatoare endocrine

Proprietăți perturbatoare endocrine: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Nu este cazul

*** Modificări față de versiunea anterioară*

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile experimentale legate de proprietățile ecotoxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Amestec de reacție 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 EC: 915-687-0	LC50	0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
	EC50	Nu este cazul		
	EC50	1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Trimetoxivinilsilan CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	NOEC	Nu este cazul		
	NOEC	28,1 mg/L	Daphnia magna	Crustacee
Amestec de reacție 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 EC: 915-687-0	NOEC	Nu este cazul		
	NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Crustacee

12.2 Persistență și posibilitate degradare:

Identificare	Posibilitate degradare		Posibilitate bio-degradare	
Trimetoxivinilsilane CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8	BOD5	Nu este cazul	Concentrație	104 mg/L
	COD	Nu este cazul	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nu este cazul	% Biodegradabil	51 %

Identificare	Posibilitate degradare		Posibilitate bio-degradare	
Amestec de reacție 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 EC: 915-687-0	BOD5	Nu este cazul	Concentrație	20 mg/L
	COD	Nu este cazul	Perioadă	28 zile
	BOD5/COD	Nu este cazul	% Biodegradabil	38 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu este cazul.

12.4 Mobilitate în sol

Identificare	Absorbție / desorbție		Volatilitate	
Amestec de reacție 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 EC: 915-687-0	Koc	204400	Henry	0E+0 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Imobilă	Sol uscat	Nu
	Tensiune suprafață	Nu este cazul	Sol umed	Nu

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrine:

Proprietăți de perturbator endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse:

Nu sunt descrise.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Cod	Descriere	Clasă deșeuri (Reglementarea (EU) Nr 1357/2014)
08 04 10	deșeuri de adezivi și elemente de etanșare, altele decât cele menționate în 08 04 09	Nepericuloase

Tipul de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP5 Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT)/Toxicitate prin aspirație, HP8 Coroziv

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați managerul serviciului autorizat de gestionare a deșeurilor pentru evaluarea și operațiunile de eliminare, în conformitate cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/CE) și în cazul în care containerul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi procesat în același mod ca și produsul propriu-zis. În caz contrar, acesta va fi procesat ca reziduu nepericulos. Deșeurile nu trebuie eliminate în sistemul de canalizare. Vezi paragraful 6.2.

Reglementări legate de gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) sunt specificate prevederile comunitare sau naționale legate de gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportul rutier al bunurilor periculoase:

Cu referire la ADR 2021 și RID 2021:

14.1	Număr UN sau număr de identificare:	Nu este cazul
14.2	Denumirea corectă de expediere UN:	Nu este cazul
14.3	Clasă (Clase) de pericol în transport:	Nu este cazul
	Etichete:	Nu este cazul
14.4	Grupa de ambalare:	Nu este cazul
14.5	Pericole pentru mediu:	Nu
14.6	Precauții speciale pentru utilizator	
	Reglementări speciale:	Nu este cazul

	Cod de restricție pentru tunel:	Nu este cazul
	Proprietăți fizico-chimice:	vezi secțiunea 9
	Cantități limitate:	Nu este cazul
14.7	Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:	Nu este cazul
Transportul maritim al bunurilor periculoase:		
Cu referire la IMDG 39-18		
14.1	Număr UN sau număr de identificare:	Nu este cazul
14.2	Denumirea corectă de expediere UN:	Nu este cazul
14.3	Clasă (Clase) de pericol în transport:	Nu este cazul
	Etichete:	Nu este cazul
14.4	Grupa de ambalare:	Nu este cazul
14.5	Pericole pentru mediul maritim:	Nu
14.6	Precauții speciale pentru utilizator	
	Reglementări speciale:	Nu este cazul
	Coduri EmS:	Nu este cazul
	Proprietăți fizico-chimice:	vezi secțiunea 9
	Cantități limitate:	Nu este cazul
	Grup segregare:	Nu este cazul
14.7	Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:	Nu este cazul
Transportul aerian al bunurilor periculoase:		
Cu referire la IMDG 39-18		
14.1	Număr UN sau număr de identificare:	Nu este cazul
14.2	Denumirea corectă de expediere UN:	Nu este cazul
14.3	Clasă (Clase) de pericol în transport:	Nu este cazul
	Etichete:	Nu este cazul
14.4	Grupa de ambalare:	Nu este cazul
14.5	Pericole pentru mediu:	Nu
14.6	Precauții speciale pentru utilizator	
	Proprietăți fizico-chimice:	vezi secțiunea 9
14.7	Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO:	Nu este cazul

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului 6 specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Substanțe candidate pentru autorizare conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Nu este cazul

Substanțe incluse în Anexa XIV a REACH ("Lista de autorizare") și data limită: Nu este cazul

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon: Nu este cazul

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012: Nu este cazul

REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012, în legătură cu importul și exportul produselor chimice periculoase: Nu este cazul

Seveso III:

Nu este cazul

Limitări privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII REACH, etc.):

Nu este cazul.

Dispoziții specifice în ceea ce privește protecția persoanelor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru realizarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă pentru a stabili măsurile necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Produsul ar putea fi afectat de legislația locală.

15.2 Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Legislație referitoare la fișele cu date de securitate:

FDS trebuie să fie furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este plasat pe piață. Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II-Ghidul pentru compilarea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878).

Modificări legate de fișa cu date de securitate anterioară care privesc modalitățile de gestionare a riscurilor:

REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

* Substanțe declarate noi

Amestec de reacție de Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat (1065336-91-5)

Regulamentul CLP (CE) Nr. 1272/2008 (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

* Substanțele conținute în EUH208:

Substanțe declarate noi

Amestec de reacție de Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat și metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacat (1065336-91-5)

* Substanțe eliminate

Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacat (41556-26-7)

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; ele sunt prezente doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3.

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H332 - Nociv în caz de inhalare.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Repr. 2: H361f - Susceptibil de a dăuna fertilității

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Procedura de clasificare:

Nu este cazul.

Recomandări legate de instruire:

Se recomandă instruirea pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, precum și eticheta produsului.

Surse bibliografice principale:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe drum

IMDG: Codul internațional pentru transportul mărfurilor periculoase pe mare

IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

COD: Cererea chimică de oxigen

BOD5: Cererea biochimică de oxigen pe o perioadă de 5 zile

BCF: Factor de bioconcentrare

LD50: Doză letală 50

LC50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație eficace 50

LogPOW: Coeficient de partiționare octanol-apă

Koc: Coeficient de partiționare al carbonului organic

UFI: Identificator unic al formulei

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

Informațiile cuprinse în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislație actuală la nivel european și de stat, fără a putea garanta exactitatea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, ci sunt pur și simplu o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia ocupațională și condițiile pentru utilizatorii acestui produs nu se află în conștiința sau controlul nostru, iar în cele din urmă este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale referitoare la manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă doar la acest produs, care nu ar trebui utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

Data compilării: 22/11/2019

Revizuire: 26/01/2023

Versiune: 2 (Înlocuiește versiunea 1)



