

RAWLPLUG Silicon sanitar

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

- 1.1 Identificator de produs:** RAWLPLUG Silicon sanitar
Alte mijloace de identificare:
Nu este cazul
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Silicon pentru 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

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008:

Clasificarea acestui produs a fost efectuată în conformitate cu Regulamentul CLP (EC) nr. 1272/2008.
Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave, Categorie 1, H318
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, Categorie 1, H315

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



Fraze de pericol:

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264: Spălați-vă bine după utilizare.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați-vă cu multă apă.
P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310: Sunați imediat la un centru de informare toxicologică / medic.

Substanțe care contribuie la clasificare:

Triacetoxietilsilan

- 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:

Identificare	Denumire chimică/Clasificare		Concentrație
CAS: Nu este cazul EC: 919-029-3 Index: Nu este cazul REACH: 01-2119457735-29-XXXX	Hidrocarburi, C16-C20,n-alcani, izo-alcani, ciclice, <2% aromatice⁽¹⁾ Auto-clasificat		 20 - <35 %
	Regulament 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; EUH066 – Pericol	
CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4 Index: Nu este cazul REACH: 01-2119881778-15-XXXX	Triacetoxietilsilan⁽¹⁾ Auto-clasificat		  3 - <5 %
	Regulament 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; EUH014, EUH071 - Pericol	

⁽¹⁾ Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu și care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878 Pentru a obține mai multe informații despre pericolele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele care rezultă din intoxicație pot apărea după expunere; prin urmare, în caz de dubiu, solicitați asistență medicală pentru expunerea directă la produsul chimic sau pentru disconfort persistent, prezentând FDS (Fișa cu Date de Securitate) a acestui produs.

Prin inhalare:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind periculoase pentru inhalare; cu toate acestea, în caz de simptome de intoxicație, îndepărtați persoana afectată din zona de expunere și asigurați-i aer proaspăt. Solicitați asistență medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

Prin contact cu pielea:

Conține substanțe care reacționează violent cu apa. Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, curățați zona afectată cu grijă. În cazul unei reacții severe, consultați un medic. Dacă produsul produce arsuri sau înghețare, nu îndepărtați hainele deoarece acest lucru ar putea agrava leziunea. În cazul în care se formează vezicule pe piele, nu le spargeți, deoarece acest lucru ar putea crește riscul de infecție.

Prin contact cu ochii:

Conține substanțe care reacționează violent cu apa. Curățați zona afectată cu grijă. Dacă persoana rănită folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, deoarece acest lucru ar putea provoca daune suplimentare. Solicitați asistență medicală imediată, prezentând Fișa cu Date de Securitate a acestui produs.

Prin ingestie/aspirație:

Nu provocați vomă, dar dacă aceasta are loc, mențineți capul în jos pentru a evita aspirația. Mențineți persoana afectată în repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece acestea ar putea fi afectate în timpul ingestiei.

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:

Dacă este posibil, folosiți stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), alternativ folosiți stingătoare cu spumă sau cu dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

AVERTISMENT! Produsul conține substanțe care reacționează violent cu apa. NICIODATĂ NU UTILIZAȚI APĂ PENTRU STINGERE. Dacă este posibil, folosiți stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), alternativ folosiți stingătoare cu spumă sau cu dioxid de carbon (CO₂).

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

Conține substanțe care reacționează violent cu apa.

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:

EVITAȚI CONTACTUL CU APA. Izolați scurgerile, cu condiția să nu existe un risc suplimentar pentru persoanele care efectuează această sarcină. Evacuați zona și împiedicați accesul celor care nu au protecție. Echipamentul de protecție personală trebuie folosit împotriva potențialului contact cu produsul vărsat (vezi secțiunea 8). În primul rând, preveniți formarea oricărei amestecuri inflamabile de vapori și aer, fie prin ventilație, fie prin utilizarea unui mediu inert. Distrugeți orice sursă de aprindere. Eliminați încărcăturile electrostatice prin interconectarea tuturor suprafețelor conductive pe care s-ar putea forma electricitate statică și asigurându-vă că toate suprafețele sunt conectate la sol.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Consultați secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Acest produs nu este clasificat ca periculos pentru mediu. Păstrați produsul departe de canale, suprafețe și ape subterane.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

NU UTILIZAȚI APĂ PENTRU CURĂȚARE.

Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inertial și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alte absorbante combustibile. Pentru orice îngrijorare 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 contactul cu apa și evaporarea produsului, deoarece acesta ar putea forma amestecuri inflamabile de vapori/aer în prezența surselor de aprindere. Controlați sursele de aprindere (telefoane mobile, scântei,...) și transferați la viteze reduse pentru a evita formarea încărcăturilor electrostatice. Evitați stropirea și pulverizarea. Consultați secțiunea 10 pentru condiții și materiale 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.- Măsurile tehnice pentru depozitare

Temperatură minimă: 5°C
Temperatură maximă: 35°C
Timp maxim: 18 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 ocupatională trebuie monitorizate la locul de muncă (OEL-uri europene, nu legislație specifică fiecărui stat):

Directiva (UE) 2000/39, Directiva 2004/37/CE, Directiva (UE) 2006/15, Directiva (UE) 2009/161, Directiva (UE) 2017/164, Directiva (UE) 2019/1831:

DNEL (Lucrători):

Identificare		Expunere termen scurt		Expunere termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Triacetoxietilsian CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	32,5 mg/m ³	Nu este cazul	32,5 mg/m ³

DNEL (Populație generală):

Identificare		Expunere termen scurt		Expunere termen lung	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Triacetoxietilsian CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4	Oral	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Dermic	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	Inhalare	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	6,5 mg/m ³

PNEC:

Identificare					
Triacetoxietilsian CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4	STP	1 mg/L	Apă dulce		0,2 mg/L
	Sol	0,031 mg/kg	Apă marină		0,02 mg/L
	Intermitent	1,7 mg/L	Sediment (apă dulce)		0,74 mg/kg
	Oral	Nu este cazul	Sediment (apă marină)		0,074 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 ocupatională 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): 3,7 % în greutate
Densitatea V.O.C. la 20°C: Nu este cazul
Numărul mediu de atomi de carbon: 8
Greutatea moleculară medie: 234,3 g/mol

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:	A cru
Limita de detectare a mirosului:	Nu este cazul *
Volatilitate:	
Punct de fierbere la presiune atmosferică:	Nu este cazul *
Presiunea de vapori la 20°C:	Nu este cazul *
Presiunea de vapori la 50°C:	27,19 Pa (0,03 kPa)
Rata de evaporare la 20°C:	Nu este cazul *
Descriere produs:	
Densitate la 20°C:	Nu este cazul *
Densitate relativă la 20°C:	0,94 - 1
Viscozitate dinamică la 20°C:	10,49 cP
Viscozitate cinematică la 20°C:	9,31 mm ² /s
Viscozitate cinematică la 40°C:	>20,5 mm ² /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:	Neinflamabil (>60°C)
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu este cazul *
Temperatura de autoaprindere:	223°C
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	Nu este cazul	Nu este cazul	Precauție

10.5 Materiale incompatibile

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizii puternici	Nu este cazul	Precauție	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, cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
 - Corozivitate/Iritabilitate: Consumul unei doze considerabile poate provoca iritații în gât, dureri abdominale, greață și vărsături.
- 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: Inhalarea prelungită a produsului este corozivă pentru mucoase și tractul respirator superior.
- C - Contact cu pielea și ochii (efect acut):
- Contact cu pielea: Provoacă inflamații ale pielii.
 - Contact cu ochii: Provoacă leziuni grave ale ochilor după contact.
- 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, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. 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, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. 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 pentru acest efect. 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 pentru acest efect. Pentru mai multe informații, vezi secțiunea 3.
 - Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe care sunt clasificate ca periculoase datorită expunerii repetate. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.
- H - Pericol de aspirație:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe care sunt clasificate ca periculoase datorită expunerii repetate. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 3.

Alte informații:

Nu este cazul.

Informații toxicologice specifice despre substanțe:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Hidrocarburi, C16-C20,n-alcani, izo-alcani, ciclice, <2% aromatice CAS: Nu este cazul EC: 919-029-3	LD50 oral	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalare	5266 mg/L (4 h)	Șobolan
Triacetoxietilsilan CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4	LD50 oral	1460 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	39459,46 mg/kg (Metodă calcul)	0 %
Dermic	>2000 mg/kg (Metodă calcul)	Nu este cazul
Inhalare	20 mg/L (4 h) (Metodă calcul)	Nu este cazul

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți perturbatoare endocrine

Proprietăți perturbatoare endocrine: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Nu este cazul

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

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

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Triacetoxietilsilan CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4	LC50	251 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC50	168 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Nu este cazul		

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Triacetoxietilsilan CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4	NOEC	Nu este cazul		
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Crustacee

12.2 Persistență și posibilitate degradare:

Identificare	Posibilitate degradare		Posibilitate bio-degradare	
Hidrocarburi, C16-C20, n-alcani, izo-alcani, ciclice, <2% aromatice CAS: Nu este cazul EC: 919-029-3	BOD5	Nu este cazul	Concentrație	Nu este cazul
	COD	Nu este cazul	Perioadă	Nu este cazul
	BOD5/COD	Nu este cazul	% Biodegradabil	74 %
Triacetoxietilsilan CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4	BOD5	Nu este cazul	Concentrație	Nu este cazul
	COD	Nu este cazul	Perioadă	21 zile
	BOD5/COD	Nu este cazul	% Biodegradabil	74 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu este cazul

12.4 Mobilitate în sol

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Triacetoxietilsilan CAS: 17689-77-9 EC: 241-677-4	Koc	10	Henry	Nu este cazul
	Concluzie	Foarte înaltă	Sol uscat	Nu este cazul
	Tensiune suprafață	3,05E-2 N/m (20 °C)	Sol umed	Nu este cazul

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 deșeurilor (Reglementarea (EU) Nr 1357/2014)
-----	-----------	--

08 04 10	deșeurii 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 trebuie utilizat în:

- articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau culoare prin intermediul diferitelor faze, de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere,
 - farse și glume,
 - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice articol destinat a fi folosit ca atare, chiar și cu aspect ornamental.
- Expunerea profesională la silice cristalină respirabilă trebuie controlată în conformitate cu Directiva (UE) 2019/130.

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

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

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: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Procedura de clasificare:

Skin Irrit. 2: Metoda de calcul

Eye Dam. 1: Metoda de calcul

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.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE -

Data compilării: 26/11/2019

Revizuire: 10/01/2023

Versiune: 3 (Înlocuiește versiunea 2)

MARIN ALEXANDRINA
Traducător autorizat
Ministerul Justiției
România

