



SODAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 Număr de referință: 100002570
Data emiterii: 06/06/2017 Data revizuirii: 19/09/2024 Înlocuiește versiunea: 22/03/2022 Versiunea: 2.0

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Nume comercial : SODAL Silicon sanitar STOP

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate
Destinat publicului larg Categoria de utilizare principală : Uzul consumatorilor,Uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului : Sigilanti

1.2.2. Utilizări contraindicate Nu există
informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Distribuitor
Soudal NV	SODAL SRL
Everdongenlaan 18-20	Sos Bucuresti Targoviste Nr 697C
2300 Turnhout	Crevedia Jud Dambovita
Belgia	Romania
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14	Tel/Fax +40 21 3515804
sds@soudal.com , www.Soudal.com	office@soudal.ro

1.4. Număr de telefon de urgență

Țară	Organizație/Companie	Adresa	Număr de urgență	Comentariu
Romania	Spitalul de Urgenta Bucuresti Sectia ATI II Toxicologie Clinica	Calea Floreasca Nr 8 Sector 1 Bucuresti	+ 40 21 5992300	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1 H410
Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului Poate provoca o reacție alergică a pielii.

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvânt de avertizare (CLP)

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

- : Atentie
- : 2-octil-2H-izotiazol-3-onă
- : H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- : H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
- : P101 - Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- : P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, protecție pentru ochi, protecție pentru față.
- : P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
- : P333+P313 - Dacă apar iritații sau erupții cutanate: Consultați un medic. P391 - Colectați scurgerile.
- : P501 - Aruncați conținutul, recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

Componentă	
triacetoxietilsilan (17689-77-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
benzen, derivați alchil-C10-13 (67774-74-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru a avea proprietăți de perturbare endocrină sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/2018 la o concentrație mai mare de 105 % sau mai mare de 18/605 %.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 0,03% aromatice	Nr. CAS: 64742-46-7 Nr. CE: 934-956-3 REACH-nr: 01-2119827000-58	$\geq 5 - < 10$	Asp. Tox. 1, H304
triacetoxietilsilan	Nr. CAS: 17689-77-9 Nr. CE: 241-677-4 REACH-nr: 01-2119881778-15	$\geq 1 - < 5$	Toxicitate acută. 4 (Oral), H302 (ATE=1460 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Nume	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
benzen, derivați alchil-C10-13	Nr. CAS: 67774-74-7 Nr. CE: 267-051-0	≥ 0,1 – < 5	Asp. Tox. 1, H304
2-octil-2H-izotiazol-3-onă	Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7 Nr. index CE: 613-112-00-5 Nr. REACH: 01-2120768921-45	≥ 0,1 – < 1	Toxicitate acută. 2 (Inhalare: praf, ceață), H330 (ATE=0,27 mg/l) Toxicitate acută. 3 (Cutanat), H311 (ATE=311 mg/kg greutate corporală) Toxicitate acută. 3 (Oral), H301 (ATE=125 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Acvatic Acute 1, H400 (M=100) Acvatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Limite specifice de concentrație:		
Nume	Identificator de produs	Limite specifice de concentrație (%)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă	Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7 Nr. index CE: 613-112-00-5 Nr. REACH: 01-2120768921-45	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor generale Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Dacă vă simțiți rău, cereți sfatul medicului. : Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. Probleme respiratorii: consultați un medic/serviciu medical.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați pielea cu multă apă. Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați sfatul/atenția medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfat/atenție medicală.
Măsuri de prim ajutor după ingestie	: Clătiți gura cu apă. Solicitați sfat/asistență medicală dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
--	--

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Pulverizare cu apă. Pulbere uscată. Spumă. dioxid de carbon.
-------------------------------	--

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Prođuși de descompunere periculoși în caz de incendiu	: Pot fi eliberați vapori toxici.
---	-----------------------------------

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecție în timpul stingerii incendiilor

: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este de

urgență Proceduri de urgență

: Aerisiți zona de scurgere. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să respirați praf/fum/gaz/ceată/vapori/spray.

6.1.2. Pentru personalul de intervenție

Echipament de protecție

: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea

Pentru izolare

: Colectați scurgerile.

Metode de curățare

: Absorbiți materialul vărsat cu nisip sau pământ. Scoateți substanța absorbită în recipiente de închidere. Spălați îmbrăcămintea și echipamentul după manipulare.

Alte informații

: Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. Referire la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță

: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați să respirați praful/fumul/gazul/ceată/vapori/sprayul. Purați echipament individual de protecție. Îmbrăcămintea de lucru

Măsuri de igienă

: contaminată nu trebuie lăsată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Condiții de depozitare

: A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrează-te la

Materiale de ambalare

: rece. Material sintetic.

7.3. Utilizare finală specifică

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

8.1.1 Expunerea profesională națională și valorile limită biologice Nu există

informații suplimentare disponibile

8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate Nu

există informații suplimentare disponibile

8.1.3. S-au format contaminanți din aer Nu

există informații suplimentare disponibile

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.5. Banding de control

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale ingineresti adecvate

Controale tehnice adecvate: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

8.2.2. Echipament individual de protecție

Simbol(e) echipament de protecție personală:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție (EN 166)

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice (EN 374)

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solid
Culoare	: alb. clar.
Aspect	: Pastos.
Miros	: miros de otet.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Punct de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limita inferioară de explozie	: Nu se aplică
Limita superioară de explozie	: Nu se aplică
Punct de aprindere	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică
Temperatura de descompunere pH	: Nu este disponibil
soluție de pH	: Nu este disponibil

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Vâscozitate, cinematică	: Nu se aplică
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50°C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1020 g/cm ³ (20°C)
Densitatea relativă	: 1,02 (20°C)
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu se aplică
Dimensiunea particulelor	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic Nu există

informații suplimentare disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 0 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (oral)	: Neclassificat
Toxicitate acută (dermică)	: Neclassificat
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclassificat

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
DL50 orală șobolan	1460 mg/kg greutate corporală (OECD 401: Toxicitate orală acută, șobolan, mascul/femelă, valoare experimentală, orală)
benzen, derivați alchil-C10-13 (67774-74-7)	
DL50 orală șobolan	> 5000 mg/kg greutate corporală (șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, orală)
LD50 dermal șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 402: Toxicitate acută cutanată, 24 h, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, dermal)

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
DL50 orală șobolan	125 mg/kg greutate corporală (OECD 401: Toxicitate orală acută, șobolan, valoare experimentală, orală)
LD50 dermal șobolan	311 mg/kg greutate corporală (OECD 402: Toxicitate acută cutanată, șobolan, valoare experimentală, dermică)
LC50 inhalare - șobolan (praf/ceață)	0,27 mg/l/4h (OECD 403: Toxicitate acută prin inhalare, 4 h, șobolan, valoare experimentală, inhalare)
hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 0,03% aromatice (64742-46-7)	
DL50 orală șobolan	> 5000 mg/kg (OECD 401 (Toxicitate orală acută))
LD50 dermic iepure	> 3160 mg/kg (OECD 402 (Toxicitate cutanată acută))
LC50 Inhalare - Sobolan	> 5266 mg/l/4h (OECD 403 (Toxicitate acută prin inhalare))
Coroziunea/iritarea pielii	: Neclasificat.
triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75: Determinarea pH-ului)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
Leziuni/iritare oculare grave	: Neclasificat.
triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75: Determinarea pH-ului)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
pH	Nu există date disponibile în literatură
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a
Mutagenicitatea celulelor germinale	: pielii. Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat.
Toxicitate pentru reproducere	: Neclasificat
triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
LOAEL (animal/femelă, F1)	> 731,67 mg/kg greutate corporală (animal: , sex animal: femelă)
NOAEL (animal/femeie, F1)	≥ 2500 mg/kg greutate corporală (animal: șobolan, sex animal: femelă)
STOT-expunere unică	: Neclasificat
STOT - expunere repetată	: Neclasificat
triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	≥ 3417,23 mg/kg greutate corporală (animal: , sex animal: mascul)
Pericol de aspirație	: Neclasificat
triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
Vâscozitate, cinematică	4,7 mm²/s (25 °C, OECD 114: Vâscozitatea lichidelor)
benzen, derivați alchil-C10-13 (67774-74-7)	
Vâscozitate, cinematică	7,13 mm²/s (20 °C)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
Vâscozitate, cinematică	Nu există date disponibile în literatură
hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 0,03% aromatice (64742-46-7)	
Vâscozitate, cinematică	< 20,5 mm²/s (40°C)

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

11.2. Informații despre alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - general : Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Foarte toxic pentru viața acvatică.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.

Nu este degradabil rapid

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
LC50 - Pește [1]	251 mg/l (OECD 203: Pește, Test de toxicitate acută, 96 h, Brachydanio rerio, Sistem semistatic, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)
EC50 - Crustacee [1]	62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de imobilizare acută, 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)
EC50 - Crustacee [2]	168,7 mg/l (Metoda UE C.2, 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Readacross, GLP)
EC50 72h - Alge [1]	76 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, Scenedesmus subspicatus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Rata de creștere)
EC50 72h - Alge [2]	73 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, Scenedesmus subspicatus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Biomasă)
EC50 72h alge (3)	24,41 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală)

benzen, derivați alchil-C10-13 (67774-74-7)	
LC50 - Pește [1]	> 10 µg/l (Echivalent sau similar cu OECD 203, 14 zi(le), Brachydanio rerio, Sistem semistatic, Valoare experimentală, BPL)
EC50 - Crustacee [1]	> 0,041 mg/l (Metoda UE C.2, 48 h, Daphnia magna, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
LC50 - Pește [1]	0,122 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pești, QSAR, Concentrație nominală)
LC50 - Pește [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Studiu de literatură)
EC50 - Crustacee [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Studiu de literatură)
EC50 - Crustacee [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Studiu de literatură)
alge ErC50	0,15 mg/l (ECOSAR, 96 h, Alge, QSAR, Concentrație nominală)

12.2. Persistență și degradabilitate

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Biodegradarea	74 % (21d; OCDE 301A)
benzen, derivați alchil-C10-13 (67774-74-7)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil în apă.
hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 0,03% aromatice (64742-46-7)	
Biodegradarea	74 % (OECD 306: Biodegradabilitate în apa de mare; test cu sticlă închisă; 28d)
12.3. Potențial de bioacumulare	
triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	- 1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu este bioacumulabil.
benzen, derivați alchil-C10-13 (67774-74-7)	
BCF - Pește [1]	35 (Altele, 96 h, Pești, Sistem de curgere, Apă dulce, Valoare experimentală)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	7,9 (Valoare experimentală, OECD 117: Coeficient de partiție (n-octanol/apă), metoda HPLC, 25 °C)
Potențial de bioacumulare	Potențial ridicat de bioacumulare (Log Kow > 5).
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
BCF - Pește [1]	1280 (67 zi(le), Lepomis macrochirus, Sistem de trecere, Studiu de literatură)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,45 (valoare experimentală)
Potențial de bioacumulare	Potențial de bioacumulare (500 ≤ BCF ≤ 5000).
12.4. Mobilitatea în sol	
triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
Tensiune superficială	30,5 mN/m (20 °C, Metoda UE A.5: Tensiune superficială)
Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)
Ecologie - sol	Foarte mobil în sol.
benzen, derivați alchil-C10-13 (67774-74-7)	
Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	4,34 (log Koc, altele, valoare experimentală)
Ecologie - sol	Se absoarbe în sol.
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	
Tensiune superficială	Nu există date disponibile în literatură
Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2.255 – 2.926 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)
Ecologie - sol	Potențial scăzut de adsorbție în sol.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	
Componentă	
triacetoxietilsilan (17689-77-9)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII
benzen, derivați alchil-C10-13 (67774-74-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Componentă	
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (26530-20-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există informații suplimentare disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor Recomandări privind eliminarea apelor uzate Informații despre deșeuri ecologice Lista europeană a deșeurilor (LoW, CE 2000/532)	: Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului : autorizat. Nu aruncați în canalizare sau în mediu. : Evitați eliberarea în mediu. : 15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu acestea 08 04 09* - deșeuri de adezivi și de etanșare care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
---	---

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr ONU sau ID				
ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077
14.2. Denumirea ONU de expediere				
Din punct de vedere al mediului PERICULOS SUBSTANȚA, SOLID, NOS (2-octil-2H- izotiazol-3-onă)	Din punct de vedere al mediului PERICULOS SUBSTANȚA, SOLID, NOS (2-octil-2H- izotiazol-3-onă)	Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, nos (2-octil-2H-izotiazol-3-onă)	Din punct de vedere al mediului PERICULOS SUBSTANȚA, SOLID, NOS (2-octil-2H- izotiazol-3-onă)	Din punct de vedere al mediului PERICULOS SUBSTANȚA, SOLID, NOS (2-octil-2H- izotiazol-3-onă)
Descrierea documentului de transport				
ONU 3077 Din punct de vedere al mediului PERICULOS SUBSTANȚA, SOLID, NOS (2-octil-2H- izotiazol-3-onă), 9, III, (-)	ONU 3077 Din punct de vedere al mediului PERICULOS SUBSTANȚA, SOLID, NOS (2-octil-2H- izotiazol-3-onă), 9, III, POLUANT MARIN (100°C cc)	ONU 3077 Substanță periculoasă pentru mediu, solidă, nos (2-octil-2H- izotiazol-3-onă), 9, III	ONU 3077 Din punct de vedere al mediului PERICULOS SUBSTANȚA, SOLID, NOS (2-octil-2H- izotiazol-3-onă), 9, III	ONU 3077 Din punct de vedere al mediului PERICULOS SUBSTANȚA, SOLID, NOS (2-octil-2H- izotiazol-3-onă), 9, III
14.3. Clase(e) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grup de ambalare				
III	III	III	III	III

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericole pentru mediu				
Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da Poluant marin: Da	Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da	Periculoasă pentru mediu: da
Nu există informații suplimentare disponibile				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) Dispoziții speciale (ADR) Cantități limitate (ADR) Cantități exceptate (ADR) Instrucțiuni de ambalare (ADR) Dispoziții speciale de ambalare (ADR) Dispoziții de ambalare mixtă (ADR)	: M7 : 274, 335, 375, 601 : 5kg : E1 : P002, IBC08, LP02, R001 : PP12, B3 : MP10
Instrucțiuni pentru rezervoare portabile și containere pentru vrac (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru rezervoare portabile și containere pentru vrac (ADR)	: TP33
Cod rezervor (ADR)	: SGAV, LGBV
Vehicul pentru transport cisternă	: LA
Categoria transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) Dispoziții speciale pentru transport - Vrac (ADR) Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: V13 : VC1, VC2 : CV13
Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler)	: 90
Plăci portocalii	: 90 3077

Cod de restricție pentru tunel (ADR) :-

Transport pe mare

Dispoziții speciale (IMDG) Cantități limitate (IMDG) Cantități exceptate (IMDG) Instrucțiuni de ambalare (IMDG) Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) Instrucțiuni de ambalare IBC (IMDG) Dispoziții speciale IBC (IMDG) Instrucțiuni pentru rezervoare (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969 5 : kg : E1 : LP02, P002 : PP12 : IBC08 : B3 : BK1, BK2, BK3, T1
Prevederi speciale rezervor (IMDG) EmS-Nr. (Foc) EmS-Nu. (Varsare) Categoria de depozitare (IMDG) Stowage and handling (IMDG)	: TP33 : FA : SF : O : SW23

Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA) PCA Cantități limitate (IATA) Cantitate limitată PCA cantitate netă maximă (IATA) Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) Cantitatea netă maximă PCA (IATA) Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) Cantitatea netă maximă CAO (IATA) Dispoziții speciale (IATA) cod ERG (IATA)	: E1 : Y956 : 30 kgG : 956 : 400 kg : 956 : 400 kg : A97, A158, A179, A197, A215 : 9L
--	---

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Transport pe căi navigabile interioare

Cod de clasificare (ADN) Dispoziții speciale	: M7
(ADN) Cantități limitate (ADN) Cantități exceptate (ADN) Transport permis (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Echipament necesar (ADN) Număr de conuri/lumini albastre (ADN) Cerințe/	: 5 kg
Observații suplimentare (ADN)	: E1
	: T* B**
	: PP, A***
	: 0
	: * Numai în stare topită. ** Pentru transportul în vrac, a se vedea, de asemenea, 7.1.4.1. *** Numai în cazul transportului în vrac.

Transport feroviar

Cod de clasificare (RID) Dispoziții speciale (RID) Cantități limitate (RID) Cantități exceptate (RID)	: M7
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: 274, 335, 375, 601
Dispoziții speciale de ambalare (RID) Dispoziții de ambalare mixtă (RID)	: 5kg
Instrucțiuni pentru rezervoare portabile și containere pentru vrac (RID)	: E1
Dispoziții speciale pentru rezervoare portabile și containere pentru vrac (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
	: PP12, B3
	: MP10
	: T1, BK1, BK2, BK3
	: TP33
Coduri de rezervoare pentru tancuri RID (RID) Categoria de transport (RID)	: SGAV, LGBV
Dispoziții speciale pentru transport - Colete (RID) Dispoziții speciale pentru transport - Vrac (RID) Dispoziții speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: 3
	: W13
	: VC1, VC2
	: CW13, CW31
Colis express (colete expres) (RID)	: CE11
Număr de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec

15.1.1. Reglementări UE

Anexa XVII la REACH (Lista de restricții)

Lista UE de restricții (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pe	Titlul sau descrierea intrării
3 litera (b)	triacetoxietilsilan; benzen, C10-13-alchil derivate; 2-octil-2Hizotiazol-3-onă; hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 0,03% aromatice	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1 până la 3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice și 3.309.
3(c)	2-octil-2H-izotiazol-3-onă	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Lista de candidați REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate pe Lista Candidaților REACH

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate

conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil informat)

Nu conține substanțe enumerate pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulament POP (Poluanți organici persistenti)

Nu conține substanțe enumerate pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține substanțe enumerate pe lista de epuizare a stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Directiva COV (2004/42)

Conținutul de COV : 0 %

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale Nu există

informații suplimentare disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor			
Secțiune	Element schimbat	Schimba	Comentarii
2		Modificat	
3.2		Modificat	
8.2		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	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (BOD)
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul de efect minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC-Nr.	numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația efectivă mediană
RO	Standard european
IARC	Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri maritime periculoase internaționale

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
LC50	Concentrația letală medie
LD50	Doza letală medie
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
NOAEC	Concentrație fără efecte adverse observate
NOAEL	Nivel fără efecte adverse observate
NOEC	Concentrație fără efect observat
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrație fără efect prezisă
SCĀPA	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fisa cu date de securitate
STP	Stație de epurare
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili
CAS-Nr.	Numărul Chemical Abstract Service
NOS	Nu se specifică altfel
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
ED	Perturbator endocrin

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută. 2 (Inhalare: praf, ceață)	Toxicitate acută (inhalare: praf, ceață) Categoria 2
Toxicitate acută. 3 (cutanat)	Toxicitate acută (cutanată), Categoria 3
Toxicitate acută. 3 (oral)	Toxicitate acută (oral), categoria 3
Toxicitate acută. 4 (oral)	Toxicitate acută (oral), Categoria 4
Acvatic acut 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1
Cronică acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericol de aspirație, Categoria 1
EUH071	Coroziv pentru tractul respirator.
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 1
H301	Toxic dacă este înghițit.
H302	Nociv dacă este înghițit.
H304	Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

SOUDAL Silicon sanitar STOP

Fisa cu date de securitate
conform Regulamentului REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
H330	Mortal dacă este inhalat.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
Skin Corr. 1	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1
Skin Corr. 1B	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1, Subcategoria 1B
Senzori ale pielii 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A

Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Senzori ale pielii 1	H317	Metoda de calcul
Acvatic acut 1	H400	Metoda de calcul
Cronică acvatică 1	H410	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), EU-2023-1

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în scopuri de sănătate, siguranță și cerințe de mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretat ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.