

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Nume comercial : Garnitura termorezistentă Gasketseal

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

1.2.1. Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare : Uz profesional, uz de consumator de
Utilizarea substanței/amestecului : etanșare

1.2.2. Utilizări contraindicate Nu există

Informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

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

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență : + 32 14 58 45 45 (BIG)
24h/24h 112 NUMAR UNIC DE URGENTA

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Neclasificat

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Din cunoștințele noastre, acest produs nu prezintă niciun risc deosebit, cu condiția să fie manipulat în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță a muncii.

2.2. Elemente de etichetă

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

Declarații EUH

: EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

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

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
----------------------------------	--

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 nu este identificată ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat al Comisiei. (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

Garnitura termorezistentă Gasketseal

Fișa cu date de securitate

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

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]
triacetoxietilsilan	Nr. CAS: 17689-77-9 Nr. CE: 241-677-4 REACH-nr: 01-2119881778-15	≥ 1 – < 5	Toxicitate acută. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

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, solicitați 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

Nu există informații suplimentare disponibile

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 Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Pulverizare cu apă. Pudra uscată. Spumă. Dioxid de carbon. : Nu știe nimeni.
--	---

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

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

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecție în timpul stingerii incendiilor	: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație 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.
------------------------------	------------------------------

Garnitura termorezistentă Gasketseal

Fișa cu date de securitate

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

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

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 Măsuri de igienă

: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Purtați echipament individual de protecție.
: 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

: Stai calm. Păstrați recipientul închis când nu este utilizat.

Produse incompatibile

: Surse de căldură. Agent oxidant.

Perioada maximă de depozitare

: 1 an

Zona de depozitare

: A se pastra într-un loc uscat, racoros și bine ventilat.

Materiale de ambalare

: 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

8.1.4. DNEL și PNEC

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
DNEL/DMEL (Lucrători)	
Acute - efecte locale, inhalare	32,5 mg/m ³
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	32,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung - efecte locale, inhalare	6,5 mg/m ³

Garnitura termorezistentă Gasketseal

Fișa cu date de securitate

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

triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,2 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,02 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	1,7 mg/l
PNEC (Sediment)	
sediment PNEC (apă dulce)	0,74 mg/kg dwt
sediment PNEC (apă de mare)	0,074 mg/kg dwt
PNEC (sol)	
sol PNEC	0,031 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
Stație de epurare PNEC	1 mg/l

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 de protecție personală

Simbol(e) echipament de protecție personală:



8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Manusi de protecție

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.

Garnitura termorezistentă Gasketseal

Fișa cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: Variabil.
Aspect	: Pastos.
Miros	: miros de otet.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: Nu se aplică
Temperatura de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu se aplică
Limite de explozie	: Nu este disponibil
Limită inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punct de aprindere	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere pH	: Nu este disponibil
Vâscozitate, cinematică	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,03 g/l
Densitate relativă	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

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 : < 0,02 % (<0,2 g/l)

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

Agent oxidant.

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

Garnitura termorezistentă Gasketseal

Fișa cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (oral) : **Neclasificat**
Toxicitate acută (dermică) : **Neclasificat**
Toxicitate acută (inhalație) : **Neclasificat**

triacetoxietilsilan (17689-77-9)

DL50 orală șobolan	1460 mg/kg greutate corporală (OECD 401: Toxicitate orală acută, șobolan, mascul/femelă, valoare experimentală, orală)
--------------------	--

Coroziunea/iritarea pielii : **Neclasificat.** (Corozivitate: pe baza datelor testelor de coroziune a pielii, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Leziuni/iritarea ochilor grave Sensibilizarea : **Neclasificat** (Pe baza datelor de testare. Leziuni oculare grave/iritarea ochilor **Neclasificat**)
căilor respiratorii sau a pielii : **Neclasificat**
Mutagenicitatea celulelor germinale : **Neclasificat**
Carcinogenitate : **Neclasificat**
Toxicitate reproductivă : **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**

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) : **Neclasificat**
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : **Neclasificat**
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)

Garnitura termorezistentă Gasketseal

Fișa cu date de securitate

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

triacetoxietilsilan (17689-77-9)

EC50 72h alge (3)

24,41 mg/l (OECD 201: Alge, Test de inhibare a creșterii, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală)

12.2. Persistență și degradabilitate

triacetoxietilsilan (17689-77-9)

Persistență și degradabilitate

Ușor biodegradabil în apă.

Biodegradarea

74 % (21d; OCDE 301A)

12.3. potential bioacumulativ

triacetoxietilsilan (17689-77-9)

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)

- 1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)

potential bioacumulativ

Nu este bioacumulabil.

12.4. Mobilitatea în sol

triacetoxietilsilan (17689-77-9)

Tensiune de suprafață

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.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare disponibile

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

Legislația regională (deșeuri) Metode de tratare a deșeurilor Recomandări privind eliminarea apelor uzate Ecologie - deșeuri

: Deșeuri nepericuloase.
: Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului
: autorizat. Nu aruncați în canalizare sau în mediu.
: Evitați eliberarea în mediu.

Codul Lista Europeană a Deșeurilor (LoW).

: 08 04 10 - deșeuri de adezivi și materiale de etanșare, altele decât cele menționate la 08 04 09
15 01 02 - ambalaje din plastic

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Număr UN sau ID				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

Garnitura termorezistentă Gasketseal

Fișa cu date de securitate

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Denumirea UN de expediere				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clase(e) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupa de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu există informații suplimentare disponibile				

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru

Nereglementat

Transport pe mare

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

Transport pe căi navigabile

interioare Nereglementat

Transport feroviar

Nereglementat

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

Lista UE cu restricții (Anexa XVII la REACH)		
Cod de referință	Aplicabil pe	Titlul sau descrierea intrării
3 litera (b)	triacetoxietilsilan	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 de la 3.1 la 3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10

Nu conține substanțe de pe lista candidatelor REACH Nu

conține substanțe din anexa XIV la REACH

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI (UE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon.

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi.

Garnitura termorezistentă Gasketseal

Fișa cu date de securitate

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

Conținutul de COV

: < 0,02 % (<0,2 g/l)

Nu conține nicio substanță care face obiectul Regulamentului (CE) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 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	Schimbare	Comentarii
	conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea acestuia Regulamentul (UE) 2020/878		

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
A MANCAT	Estimarea toxicității acute
BLV	Valoarea limită biologică
CAS-Nr.	Numărul Chemical Abstract Service
CLP	Clasificare Etichetarea Ambalajului Regulament; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivelul de efect minim derivat
DNEL	Nivel derivat fără efect
EC50	Concentrația efectivă mediană
EC-Nr.	numărul Comunității Europene
RO	Standard european
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Mărfuri maritime periculoase internaționale
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
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Toxic persistent bioacumulativ
PNEC	Concentrație fără efect prezisă
A AJUNGE	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
SCAPA	Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
SDS	Fișa cu date de securitate

Garnitura termorezistenta Gasketseal

Fișa cu date de securitate

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

Abrevieri și acronime:	
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ
WGK	Clasa de pericol de apă

Textul integral al declarațiilor H și EUH:	
Toxicitate acută. 4 (oral)	Toxicitate acută (oral), Categoria 4
EUH210	Fisa cu date de securitate disponibila la cerere.
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 1
H302	Daunator daca e inghitit.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Corr. 1B	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1, Subcategoria 1B

Fișă cu date de securitate (FDS), EU-20212

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.