

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : DMS
Codul produsului : 00079518

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

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Fabricant**

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
Germania
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

Distribuitor

fischer fixings Romania S.R.L.
Strada Oradiei 1-3-5-7
400220 Cluj Napoca, Judetul Cluj
România
T +40 264 455 166, F +40 264 403060
info@fischer.com.ro, www.fischer.com.ro

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

Număr pentru apeluri de urgență : +49(0)6132-84463 (24h)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Aquatic Chronic 3 H412
Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Cuvinte de avertizare (CLP) : -
Fraze de pericol (CLP) : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP) : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
Coduri EUH : EUH208 - Conține Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane, 4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [DCOIT]. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

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

Componentă

Substanță/substanțe care nu îndeplinesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹)
Substanță/substanțe care îndeplinesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹)

(¹) Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

DMS

Fișă cu Date de Securitate

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

Componentă	
Substanța/substanțele nu sunt incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605	octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹)

(¹) Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	Nr. CAS: 1335203-17-2 Nr. UE: 934-956-3 REACH-Nr: 01-2119827000-58	≥ 25 – < 50	Asp. Tox. 1, H304
Propyltriacetoxysilane	Nr. CAS: 17865-07-5 Nr. UE: 241-816-9 REACH-Nr: 01-2119966899-07	≥ 1 – < 5	Skin Corr. 1B, H314 EUH071
Methyltriacetoxysilane	Nr. CAS: 4253-34-3 Nr. UE: 224-221-9 REACH-Nr: 01-2119962266-32	≥ 1 – < 2,5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH014
octametilciclotetrasiloxan; [D4] substanță incluse în Lista de candidate REACH (Octametilciclotetrasiloxan)	Nr. CAS: 556-67-2 Nr. UE: 209-136-7 Nr. de INDEX: 014-018-00-1 REACH-Nr: 01-2119529238-36	≥ 0,01 – < 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane	Nr. CAS: 68928-76-7 Nr. UE: 273-028-6 REACH-Nr: 01-2120770324-57	≥ 0,01 – < 0,05	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=892 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [DCOIT] (Substanțe active (Biocid))	Nr. CAS: 64359-81-5 Nr. UE: 264-843-8 Nr. de INDEX: 613-335-00-8	≥ 0,01 – < 0,05	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 2 (Inhalare), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [DCOIT] (Substanțe active (Biocid))	Nr. CAS: 64359-81-5 Nr. UE: 264-843-8 Nr. de INDEX: 613-335-00-8	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,025 ≤ C < 5) Skin Irrit. 2; H315 (0,025 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2; H319

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați cu multă apă și săpun.

DMS

Fișă cu Date de Securitate

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

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Dacă este posibil, arătați medicului această fișă cu date de securitate. În absența acesteia, arătați medicului ambalajul sau eticheta. Spălați gura cu apă și apoi beți multă apă.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon (CO ₂).
Agenți de stingere neadecvați	: Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
Alte informații	: Reziduurile în urma incendiilor și apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiilor trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

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

Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare.
--------------------	-----------------------------------

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare	: Strângeți în mod mecanic produsul.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

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

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
Temperatura depozitului	: 5 – 25 °C

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

DMS

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Nu necesită măsuri specifice sau speciale, sub rezerva respectării normelor generale de securitate și de igienă industrială

Protecția mâinilor					
tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși de unică folosință	Cauciuc nitrilic (NBR), Cauciuc cloroprenic (CR), Butilcauciuc	3 (> 60 minute)	-		

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs. În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Solidă
Culoare	: Diferite culori.
Miros	: lute.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Neaplicabil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: > 21 mm ² /s

DMS

Fișă cu Date de Securitate

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

Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 0,97 g/cm ³
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

LD50 contact oral la șobolani	≈ 4800 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
LD50 cutanată la șobolan	> 17700 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	36 mg/l (metoda OCDE 403)

Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane (68928-76-7)

LD50 contact oral la șobolani	892 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
-------------------------------	--

Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)

LD50 contact oral la șobolani	1602 – 2850 mg/kg
-------------------------------	-------------------

Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	> 3160 mg/kg greutate corporală
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5266 mg/l
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Neiritant prin aplicare cutanată la iepuri).

Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

pH	2,8
----	-----

DMS

Fișă cu Date de Securitate

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

Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
pH	2,78
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Nu există date specifice pentru produs, dar, prin analogie, produsul nu este considerat iritant pentru ochi).
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
pH	2,8
Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
pH	2,78
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Sensibilizarea pielii: Neclasificat (La cobai, nu a fost observată nicio reacție de sensibilizare; (metoda OCDE 406)). Sensibilizarea căilor respiratorii: Neclasificat (La cobai, nu a fost observată nicio reacție de sensibilizare; (metoda OCDE 406)).
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
LOAEL (animal/ fază gazoasă, F1)	> 775,48 mg/kg greutate corporală
NOAEL (animal/ femelă, F1)	≥ 2500 mg/kg greutate corporală
Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
NOAEL (animal/ femelă, F1)	≥ 2500 mg/kg greutate corporală
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [DCOIT] (64359-81-5)	
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	≥ 3632,48 mg/kg greutate corporală
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	> 5000 mg/kg greutate corporală/zi
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
DMS	
Viscozitate, cinematic	> 21 mm ² /s
octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
Viscozitate, cinematic	1,6 mm ² /s
11.2. Informații privind alte pericole	
Nu sunt disponibile informații suplimentare	

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
LC50 - Pește [1]	> 22 µg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu)
EC50 - Crustacee [1]	> 15 µg/l <i>Daphnia magna</i> (puricele de apă)
Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane (68928-76-7)	
EC50 - Crustacee [1]	39 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	7,6 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

DMS

Fișă cu Date de Securitate

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

Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane (68928-76-7)	
EC50 72h - Alge [2]	2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [DCOIT] (64359-81-5)	
LC50 - Pește [1]	0,0027 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
EC50 - Crustacee [1]	0,0052 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
ErC50 alge	0,0016 mg/l (metoda OCDE 201)
NOEC cronic pește	0,00056 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
NOEC cronic crustacee	0,00063 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
NOEC cronic alge	0,00034 mg/l

Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
LC50 - Pește [1]	13450 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	65 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
EC50 - Alte organisme acvatice [1]	89,59 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	24,41 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
LC50 - Pește [1]	> 500 mg/l Brachydanio rerio (pește zebură)
EC50 - Crustacee [1]	> 500 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)
EC50 72h - Alge [1]	> 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Alge [1]	21,487 mg/l
NOEC (cronică)	≥ 10 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)

12.2. Persistență și degradabilitate

DMS	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane (68928-76-7)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [DCOIT] (64359-81-5)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil
Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics (1335203-17-2)	
Persistență și degradabilitate	Rapid degradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [DCOIT] (64359-81-5)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	3,59
Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,23
Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	0,25

DMS

Fișă cu Date de Securitate

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

12.4. Mobilitate în sol

Methyltriacetoxysilane (4253-34-3)

Mobilitate în sol 35,19

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹)
Substanță/substanțe care întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	octametilciclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)(¹)

(¹) Substanță/substanțe în concentrație mai mică de 0,1% și afișată în mod voluntar

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. Evitați dispersarea în mediu.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	: 20 00 00 - DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI SIMILARE PROVENIND DIN ACTIVITĂȚI COMERCIALE, INDUSTRIALE ȘI DIN INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Coreșpunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului		
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare		
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări EU****REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH < 0,1% sau SCL: octametilciclotetrasiloxan; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2).

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Regulamentul privind produsele biocide (528/2012)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista produselor biocide (Regulamentul UE 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide)

Tipul produsului (Biocid) :

Conține : 4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [DCOIT]

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime:**

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)

DMS

Fișă cu Date de Securitate

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

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 2
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Corr. 1	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B

DMS

Fișă cu Date de Securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:

Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH014	Reacționează violent în contact cu apa.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
EUH208	Conține Bis [(2-ethyl-2,5-dimethylhexynoyl)oxy] (dimethyl) stannane, 4,5-dicloro-2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [DCOIT]. Poate provoca o reacție alergică.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Avizul experților
-------------------	------	-------------------

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