

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : TRIMEO
Codul produsului : 000000000000105164

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

Utilizarea substanței/amestecului : Agricultură și horticultură, Erbucid
Utilizări nerecomandate : Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : HELM AG
Nordkanalstrasse 28
20097 Hamburg
Telefon : +49/4023750
Fax : +49/4023751845
Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : SDB@HELMAG.COM

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

Pentru informații medicale:
+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))
În caz de accidente de transport și alte urgențe (consiliere în germană și engleză):
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :  
GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare	:	Atenție
Fraze de pericol	:	H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de pericol suplimentare	:	EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Fraze de precauție	:	Prevenire: P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P273 Evitați dispersarea în mediu. Răspuns: P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P391 Colectați scurgerile de produs. Eliminare: P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
tribenuron-metil (ISO)

Etichetare adițională

EUH208 Conține tribenuron-metil (ISO). Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune 2.0
Revizia (data): 19.10.2021

Numărul FDS: 000000000000105164
Regiune: RO
Limba: RO

Data ultimei lansări: 15.11.2020
Data primei lansări: 20.10.2020
Data tipăririi: 21.10.2021

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
methyl 2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoate	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9 -	Skin Sens.1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	>= 70 - < 90
alchilnaftalensulfonat, sare de sodiu	- - -	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 10
Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați	1258274-08-6 - 01-2119980591-31	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Docusat sodi	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va chema imediat un medic dacă se observă semne alergice, în special ale tractului respirator.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact cu pielea
Se va spăla cu foarte multă apă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Se va proteja ochiul intact.

Dacă este ingerat : Se va clăti gura cu apă.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștientă.

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

Simptome : Nu există informații disponibile.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcool
Produs chimic uscat
Bioxid de carbon (CO₂)
Apă pulverizată

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produși de combustie periculoși : În cazul unui incendiu pot fi emise:
Monoxid de carbon și bioxid de carbon
Oxizi de sulf
Oxizi de azot (NO_x)
Oxid de sodiu
oxid de calciu

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Nu se va permite o descărcare necontrolată a produsului în mediul înconjurător.
În cazul scăpării de gaz, sau a intrării în cursurile de apă, în sol sau sistemele de canalizare se vor informa autoritățile responsabile.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer.
Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va manipula cu grijă. Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii. Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Praful în combinație cu aerul poate forma un amestec explozibil. Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.

Măsurile de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu va fi scoasă în afara locului de lucru. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se vor spăla mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune 2.0 Revizia (data): 19.10.2021 Numărul FDS: 000000000000105164 Data ultimei lansări: 15.11.2020
Data primei lansări: 20.10.2020
Regiune: RO Data tipăririi: 21.10.2021
Limba: RO

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Containerelor care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra în containere etichetate corespunzător.

Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Păstrați numai în recipientul original.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

Temperatură de depozitare recomandată : 0 - 35 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Docusat sodi	577-11-7	STEL	20 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	21,16 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	3 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	7,46 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen	2,143 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune 2.0 Revizia (data): 19.10.2021 Numărul FDS: 000000000000105164 Data ultimei lansări: 15.11.2020
Regiune: RO Data primei lansări: 20.10.2020
Limba: RO Data tipăririi: 21.10.2021

			lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	2,143 mg/kg greutate corporală/zi
Docusat sodi	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	44,1 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	31,3 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	13 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	18,8 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen lung, Efecte cronice, Efecte sistemice	18,8 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați	Apă proaspătă	138 µg/l
	Apă de mare	13,8 µg/l
	Aqua intermitent	357 µg/l
	Sediment de apă curgătoare	44,1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	sediment apă de mare	4,41 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	8,75 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	22 mg/l
Docusat sodi	Apă proaspătă	0,0066 mg/l
	Apă de mare	0,00066 mg/l
	Aqua intermitent	0,066 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,653 mg/kg masă uscată (d.w.)
	sediment apă de mare	0,0653 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,138 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	122 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Sistem de ventilație de evacuare eficient

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu ecrane laterale

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Observații : Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.
Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire.
Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.
Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : 0,4 - 0,7 mm

Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.
Protecție preventivă a pielii

Protecția respirației : Se vor aplica măsurile tehnice necesare pentru respectarea valorilor limită de expunere profesională.
Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Dacă nu există parametri limită pentru locul de muncă, se vor lua măsuri suficiente în cazul în care se degajă praful.

Filtru de tipul : Filtru P2

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă : granular
Culoare : maronie
Miros : inodor
Pragul de acceptare a : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

mirosului

pH	:	6 - 8 (23 °C) Concentrație: 1 % Metodă: CIPAC MT 75
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	0,5 - 1 g/cm ³ (23 °C) Metodă: Ghid de testare OECD 109
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	Nu se aplică
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	nici unul
Mărimea particulelor	:	Nu există date

9.2 Alte informații

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Metodă: OPPTS 870.1100

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: Praf
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Observații: Concentrația maximă verificabilă.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Componente:

tribenuron-metil (ISO), CAS: 101200-48-0

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Observații: Sursă: Toxnet

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0 19.10.2021 000000000000105164 Data primei lansări: 20.10.2020
Regiune: RO Data tipăririi: 21.10.2021
Limba: RO

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: Praf
Observații: Sursă: Toxnet

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Observații: Sursă: Toxnet

Hydrocarburile aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați, CAS: 1258274-08-6

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.470 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Observații: Sursă: ECHA

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Observații: Sursă: ECHA

Docusat sodi, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.100 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Observații: Sursă: ECHA

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : ușor iritant
Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

tribenuron-metil (ISO), CAS: 101200-48-0

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Sursă: Perkow / Ploss

Hydrocarburile aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați, CAS: 1258274-08-6

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : iritant
Observații : Sursă: ECHA

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune 2.0 Revizia (data): 19.10.2021 Numărul FDS: 000000000000105164 Data ultimei lansări: 15.11.2020
Regiune: RO Data primei lansări: 20.10.2020
Limba: RO Data tipăririi: 21.10.2021

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : ușor iritant
Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

tribenuron-metil (ISO), CAS: 101200-48-0

Specii : Iepure
Rezultat : ușor iritant
Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sursă: Toxnet

Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați, CAS: 1258274-08-6

Metodă : Ghid de testare OECD 437
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații : Sursă: ECHA

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Căi de expunere : Dermic
Specii : Porcușor de Guineea
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă : OPPTS 870.2600
Rezultat : Nu sensibilizează

Componente:

tribenuron-metil (ISO), CAS: 101200-48-0

Căi de expunere : Dermic
Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : sensibilizator
Observații : Sursă: Perkow / Ploss

Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați, CAS: 1258274-08-6

Căi de expunere : Dermic
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu sensibilizează
Observații : Sursă: ECHA

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonași, CAS: 1258274-08-6

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Observații: Sursă: ECHA

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonași, CAS: 1258274-08-6

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Observații: Sursă: ECHA

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonași, CAS: 1258274-08-6

Mod de aplicare : Oral(ă)
Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Observații : Sursă: ECHA

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Contactul cu pielea sau cu ochii poate duce la o iritație mecanică.
O expunere frecventă și de lungă durată la concentrații mari de praf poate duce la iritarea căilor respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

alte nevertebrate acvatice : Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): < 1 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Componente:

tribenuron-metil (ISO), CAS: 101200-48-0

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 738 mg/l Durată de expunere: 96 h Observații: Sursă: EFSA
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia (Dafnia)): > 894 mg/l Durată de expunere: 48 h Observații: Sursă: EFSA
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Selenastrum capricornutum): 0,11 mg/l Durată de expunere: 120 h Observații: Sursă: EFSA
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 100
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 100

Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați, CAS: 1258274-08-6

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 67,4 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203 Observații: Sursă: ECHA
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 Observații: Sursă: ECHA
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 810 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Observații: Sursă: ECHA
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 (nămol activ): 651 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 Observații: Sursă: ECHA
Toxicitate pentru dafnia și	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 15 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică)

Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Observații: Sursă: ECHA

Docusat sodi, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 49 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Observații: Sursă: ECHA

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 6,6 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: EU C.2
Observații: Sursă: ECHA

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 82,5 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Sursă: ECHA

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați, CAS: 1258274-08-6

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 29 %
Referitor la: aerob
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301D
Observații: Sursă: ECHA

Docusat sodi, CAS: 577-11-7, EINECS: 209-406-4

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 91,2 %
Referitor la: aerob
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 310
Observații: Sursă: ECHA

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

tribenuron-metil (ISO), CAS: 101200-48-0

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 3
Metodă: QSAR
Observații: Sursă: Toxnet

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,78 (25 °C)
Observații: Sursă: Toxnet

Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați, CAS: 1258274-08-6

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: circa -3,3 (20 °C)
Observații: Sursă: ECHA

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

tribenuron-metil (ISO), CAS: 101200-48-0

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 1,8
Metodă: QSAR
Observații: Sursă: Toxnet

Hidrocarburi aromatice, C10-13, produse de reacție cu nonena ramificată, săruri de sodiu, sulfonați, CAS: 1258274-08-6

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: < 3,5
Metodă: Ghid de testare OECD 121
Observații: Sursă: ECHA

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Ce se poate întâmpla cu produsul dacă este eliberat precum și căile acestuia în mediul înconjurător : Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în deponerile publice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Conform cu reglementările locale și naționale.
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

Eliminarea deșeurii de produs se va face conform legislației și

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

normelor în vigoare după consultarea unui operator autorizat responsabil cu eliminarea. Legislația privind eliminarea deșeurilor: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor HG 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs: HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Ambalaje contaminate : Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (tribenuron methyl)
ADR	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (tribenuron methyl)
RID	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (tribenuron methyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (tribenuron methyl)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (tribenuron methyl)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M7
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9

ADR	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M7
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9
Cod de restricționare în tuneluri	: (-)

RID	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: M7
Nr.de identificare a pericolului	: 90
Etichete	: 9

IMDG	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 9
EmS Cod	: F-A, S-F

IATA (Cargou)	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 956
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y956
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscellaneous

IATA (Pasager)	
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 956
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y956
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN	
Periculos pentru mediul înconjurător	: da

ADR	
Periculos pentru mediul înconjurător	: da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

Înconjurător

RID

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu este listat

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu este listat

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

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu este listat

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Alte reglementări:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase. HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

<** Phrase language not available: [RO] CUST - ZHELM1000000073 **>

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: Nu este în conformitate cu inventarul
TSCA	: Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.
AICS	: Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	: Acest produs conține una sau mai multe componente ce nu sunt listate în listele canadiene DSL și NDSL.
ENCS	: Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	: Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	: Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	: Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	: Nu este în conformitate cu inventarul
NZIoC	: Nu este în conformitate cu inventarul

Regulamentul (CE) NR. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare

SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15m până la apale de suprafață.

15.2 Evaluarea securității chimice

S-a efectuat o evaluare a siguranței chimice pe care o prezintă următoarea substanță / următoarele substanțe din acest amestec:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva europeană 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Text complet al declarațiilor H

H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TRIMEO

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 15.11.2020
2.0	19.10.2021	000000000000105164	Data primei lansări: 20.10.2020
		Regiune: RO	Data tipăririi: 21.10.2021
		Limba: RO	

populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Responsabil cu elaborarea fișei tehnice de securitate: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de.

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

RO / RO