

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : SCORE 250 EC

Design code : A7402T

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 960R-136Q-M00Y-MSPY

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

Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

Restricții recomandate în timpul utilizării : uz public
uz profesional

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Syngenta Agro SRL
Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3, etaj 4,
București
România

Telefon : +40 21 528 12 00

Fax : +40 21 528 12 99

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : SDS.Romania-2@syngenta.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Spitalul Clinic de Urgență București Telefon de urgență: +40 (21) 599 23 00 sau 021.112 (Apelabil 24h/7z) Adresa: Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București E-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro sau Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu” Telefon de urgență: Tel: 021.210.62.82; Tel: 021.210.61.83 Adresa: Bd. Iancu de Hunedoara, nr. 30-32, Sector 1, București E-mail: contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro sau Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Telefon de urgență: +(40 21) 5292577

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Pericol prin aspirare, Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare :

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

Fraze de precauție :

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
------	------------------------------------

Prevenire:

P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P331	NU provocați vomă.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
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:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Etichetare adițională

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole

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

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nealocat 01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - < 70
difenoconazol (ISO)	119446-68-3 613-347-00-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10 Estimarea toxicității acute	>= 20 - < 25

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune 16.0 Revizia (data): 07.10.2024 Numărul FDS: S186944490 Data ultimei lansări: 28.05.2021
Data primei lansări: 03.01.2017

		Toxicitate acută orală: 1,450 mg/kg	
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24-xxxx	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 3 - < 10$
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 25 - < 10$
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	$\geq 1 - < 3$
naftalin	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 25 - < 1$
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT RE 2; H373 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 25$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament

Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.

Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.

Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va spala imediat cu foarte multă apă.
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Este necesar un examen medical imediat.

Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

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

Simptome : Aspirarea poate provoca edem pulmonar și pneumonită.

Riscuri : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Susceptibil de a provoca cancer.
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Tratament : Nu există nici un antidot specific disponibil.
Se va trata simptomatic.
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
Spumă rezistentă la alcoolii

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10).
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.

Produși de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NO_x)
Compuși ai clorului
Oxizi de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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.
Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Atenție la întoarcerea flăcării.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Se va folosi numai într-o zonă ce conține echipament verificat contra flăcărilor.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de materiale combustibile. Se va păstra într-o zonă prevăzută cu instalații de stropit. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul interzis.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil din punct de vedere fizic și chimic pentru cel puțin 2 ani dacă este depozitat în recipientul original nedeschis la temperatura ambientală.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nealocat	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Furnizor
difenoconazol (ISO)	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	STEL	66 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
		TWA	33 ppm 100 mg/m ³	RO OEL
naftalin	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Informații suplimentare: Indicativă				

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune 16.0 Revizia (data): 07.10.2024 Numărul FDS: S186944490 Data ultimei lansări: 28.05.2021
Data primei lansări: 03.01.2017

		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului			
Toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a dăuna fertilității, Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a dăuna fertilității, Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
Toluen	108-88-3	acid hipuric: 2 g/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT
		o-cresol: 3 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

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
castor oil, ethoxylated	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	16.4 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	4.67 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2.9 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1.67 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1.67 mg/kg greutate corporală/zi
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	151 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	12.5 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	32 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	7.5 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune 16.0 Revizia (data): 07.10.2024 Numărul FDS: S186944490 Data ultimei lansări: 28.05.2021
Data primei lansări: 03.01.2017

	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	7.5 mg/kg
calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	8.5 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1.48 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	4.25 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0.43 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	294 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2080 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	87 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1250 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	310 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	55 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	25 mg/kg
naftalin	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	25 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3.57 mg/kg
Toluen	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	192 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	384 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	384 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	384 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	192 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	8.13 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune 16.0 Revizia (data): 07.10.2024 Numărul FDS: S186944490 Data ultimei lansări: 28.05.2021
Data primei lansări: 03.01.2017

	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	226 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	226 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	226 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	56.5 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	56.5 mg/m3

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
castor oil, ethoxylated	Sediment de apă curgătoare	0.0129 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0.00129 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0.00258 mg/kg masă uscată (d.w.)
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Apă proaspătă	0.023 mg/l
	Apă de mare	0.0023 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0.29 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1.35 mg/kg
	Sediment marin	0.135 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	5.5 mg/kg
	Sol	0.124 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Apă proaspătă	0.007 mg/l
	Apă dulce - intermitent	0.1 mg/l
	Apă de mare	0.001 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 g/l
	Sediment de apă curgătoare	22.79 mg/kg
	Sediment marin	2.28 mg/kg
	Sol	1 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	Apă proaspătă	0.4 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sol	0.0699 mg/kg
	Sediment marin	0.152 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	1.52 mg/kg
	Apă de mare	0.04 mg/l
naftalin	Apă proaspătă	0.0024 mg/l
	Apă de mare	0.0024 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	2.9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0.0672 mg/kg
	Sediment marin	0.0672 mg/kg
	Sol	0.0533 mg/kg
Toluen	Apă proaspătă	0.68 mg/l
	Sediment marin	16.39 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

	Instalație de tratare a apelor uzate.	13.61 mg/l
	Apă dulce - intermitent	0.68 mg/l
	Apă de mare	0.68 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	16.39 mg/kg
	Sol	2.89 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

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

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție perfect adecvați
Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Observații : A se purta mănuși de protecție. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. 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. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

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.
Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.
Se va purta după necesități:
Îmbrăcăminte impermeabilă

Protecția respirației : Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.
Echipament respirator adecvat:
Aparat respirator cu filtru pentru particule (EN 143)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Clasa filtrelor pentru aparatul respirator trebuie să fie adecvată pentru concentrația maximă prevăzută a contaminantului (gaz/vapori/aerosoli/particule) ce ar putea să existe atunci când se manipulează produsul. Dacă această concentrație este depășită, trebuie folosit aparatul respirator autonom.

Filtu de tipul : Tip de particule (P)
Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.
Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.
La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

Controlul expunerii mediului

Apă :
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid
Culoare : galben la maro
Miros : aromatic
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu există date
Inflamabilitate : Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Punctul de aprindere : 64 °C
Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens

Temperatura de
autoaprindere : 465 °C

Temperatura de
descompunere : Nu există date

pH : 5 - 9
Concentrație: 1 %w/v

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : 26,0 mPa.s (20 °C)
10,5 mPa.s (40 °C)

Vâscozitate cinematică : Nu există date

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1,071 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu există date

Miscibilitate cu apă : Miscibil

Tensiunea superficială : 37,0 mN/m, 25 °C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare
Inhalare
Contactul cu pielea
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 3.129 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,17 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Componente:

difenoconazol (ISO):

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 1,450 mg/kg
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 3.3 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 2,010 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 1,000 - 1,600 mg/kg

2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2,830 - 3,350 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 24.6 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2,000 - 2,460 mg/kg

naftalin:

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

Toluen:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 5,580 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul): 25.7 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul): > 5,000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Rezultat : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Componente:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Rezultat : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

difenoconazol (ISO):

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită pielea

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Rezultat	: Iritant pentru piele.
----------	-------------------------

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Rezultat	: Iritant pentru piele.
----------	-------------------------

2-metilpropan-1-ol:

Rezultat	: Iritant pentru piele.
----------	-------------------------

Toluen:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Iritant pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Iritația ochilor

Componente:

difenoconazol (ISO):

Specii	: Iepure
Rezultat	: Iritant pentru ochi, reversibil după 7 zile.

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Rezultat	: Risc de leziuni oculare grave.
----------	----------------------------------

2-metilpropan-1-ol:

Rezultat	: Risc de leziuni oculare grave.
----------	----------------------------------

Toluen:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Produs:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Componente:

difenoconazol (ISO):

Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

2-metilpropan-1-ol:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații	:	Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toluen:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

difenoconazol (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---	---

Toluen:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---	---

Cancerigenitate

Susceptibil de a provoca cancer.

Componente:

difenoconazol (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare	:	Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen
----------------------------	---	---

naftalin:

Cancerigenitate - Evaluare	:	Dovadă limitată referitoare la cancerigenicitate în urma studiilor pe animale.
----------------------------	---	--

Toluen:

Cancerigenitate - Evaluare	:	Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.
----------------------------	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

difenoconazol (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

Toluen:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

difenoconazol (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

2-metilpropan-1-ol:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator., Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

Toluen:

Căi de expunere : Inhalare
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

difenoconazol (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toluen:

Căi de expunere : Inhalare
Organe țintă : Sistem nervos central
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Toxicitate referitoare la aspirație

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Componente:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

2-metilpropan-1-ol:

Poate fi vătămător dacă este înghițit și intră pe căile respiratorii.

Toluen:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaloare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,7 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 4,3 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 4,4 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,22 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Componente:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3.6 mg/l
Durată de expunere: 96 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

: EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.1 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

: EL50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 7.9 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0.22 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic

: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

difenoconazol (ISO):

Toxicitate pentru pești

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1.1 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0.77 mg/l
Durată de expunere: 48 o

EC50 (Americamysis): 0.15 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

: EC10 (Navicula pelliculosa (Diatomee de apă dulce)): 0.0697 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0.0876 mg/l
Durată de expunere: 72 o

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0.015 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)

: 10

Toxicitate pentru microorganisme

: EC50 (nămol activ): > 100 mg/l
Durată de expunere: 3 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : EC10: 0.01298 mg/l
Durată de expunere: 34 d
Specii: Pimephales promelas

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : EC10: 0.0078 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

EC10: 0.00572 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Americamysis

Factor M (Toxicitatea cronică : 10
pentru mediul acvatic)

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
mediul acvatic

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): estimată 1.26 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 ((Nevertebrate acvatice (general))): 2.6 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru : EC50 (alge): 2.3 mg/l
alge/plante acvatice Durată de expunere: 72 o

EC10 (alge): 0.33 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 72 o

2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 1,430 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 1,100 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)):
alge/plante acvatice 1,799 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 20 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 21 d
(Toxicitate cronică) Specii: Daphnia magna (purice de apă)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

naftalin:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toluen:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus kisutch (Somon argintiu)): 5.5 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (purece de apă)): 3.78 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1.39 mg/l Durată de expunere: 40 d Specii: Oncorhynchus kisutch (Somon argintiu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.74 mg/l Durată de expunere: 7 d Specii: Ceriodaphnia dubia (Dafnie)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---	-------------------------------

difenoconazol (ISO):

Biodegradare	:	Rezultat: Dificil biodegradabil.
Stabilitate în apă	:	Scăderea timpului mediu de viață: 1 d Observații: Produsul nu este persistent.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Biodegradare	:	Rezultat: rapid biodegradabil Observații: Pe baza datelor din materiale similare
--------------	---	---

2-metilpropan-1-ol:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---	-------------------------------

Toluen:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---	-------------------------------

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

difenoconazol (ISO):

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4.4 (25 °C)

Toluen:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

difenoconazol (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Puțin mobil în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 122 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

Componente:

difenoconazol (ISO):

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

2-metilpropan-1-ol:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

naftalin:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

Toluen:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Nu se va elimina deșeurile în canalizare. În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori. Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. Nu se vor refolosi recipientele goale.
Codul deșeurii	: ambalaje necurățate 15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
-----	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versione	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupul de ambalare

ADN		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

ADR		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Cod de restricționare în tuneluri	:	(-)
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

RID

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul : da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Înconjurător

RID

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IMDG

Poluanți 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 maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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 - Restricțiile privind producerea, introducerea pe : Se vor lua în considerare condițiile
piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și de restricționare pentru următoarele
articole periculoase (Anexa XVII) înregistrări:
Număr pe listă 3

Număr pe listă 48: Toluene

Număr pe listă 75: Dacă intenționați
să folosiți acest produs ca cerneală
pentru tatuaje, vă rugăm să
contactați vânzătorul
dumneavoastră.

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

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

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici : Nu se aplică
persistenți (reformare)

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului : Nu se aplică
European și al Consiliului privind exportul și importul de
produse chimice periculoase

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării : Nu se aplică
(Anexa XIV)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

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

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Nu se aplică

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H225	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H228	: Solid inflamabil.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețelă.
H351	: Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	: Susceptibil de a dăuna fătului.
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.
H411	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	: Pericol prin aspirare
Carc.	: Cancerigenitate
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Flam. Sol.	:	Solide inflamabile
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
91/322/EEC	:	Europe. Directiva Comisiei 91/322/CEE de instituire privind a unei de valori limită orientative
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
Syngenta	:	Syngenta Limite de expunere profesională
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
91/322/EEC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt
Syngenta / TWA	:	Media ponderată în timp

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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 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 Neozelandez 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 - Regulament 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; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



SCORE 250 EC

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 28.05.2021
16.0	07.10.2024	S186944490	Data primei lansări: 03.01.2017

Thailanda; 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:

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Metoda de calcul

Metoda de calcul

Metoda de calcul

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO