



Difestar

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 12.05.2022 Data revizuirii: 20.06.2022 Înlocuiește versiunea: 08.06.2022 Versiune: 1.1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Numele : Difenoconazole 250 EC
Denumire comercială : Difestar

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Produse pentru protecția plantelor
Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Nu există dovezi cunoscute împotriva utilizării

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

UPL Holdings Coöperatief U.A.
Claudius Prinsenlaan 144 A
4818 CP BREDA
Țările de Jos
T 0031 (0) 85 0712300
sds.info@upl-ltd.com - www.upl-ltd.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : Restul lumii (limba engleză): +44 1865 407333
Europa (limba engleză): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Institutul național de Sănătate Publică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06	-

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă leziuni oculare grave. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Difestar

Fișă cu Date de Securitate

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține :

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

Fraze de pericol (CLP) :

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 precauție (CLP) :

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție.

P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P331 - NU provocați vomă.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Coduri EUH

EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare

: Niciunul în condiții normale.

Componentă	
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts (68953-96-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Izo-butanol (78-83-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

Difestar

Fișă cu Date de Securitate

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

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nr. UE: 922-153-0 REACH-Nr: 01-2119451097-39	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Difenoconazole	Nr. CAS: 119446-68-3 Nr. UE: 601-613-1	20 - 30	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1453 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață), H332 (ATE=3,29 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH401
(Z)-9-Octadecen-1-ol ethoxylated	Nr. CAS: 9004-98-2	2.5 - 10	Eye Dam. 1, H318
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts	Nr. CAS: 68953-96-8 Nr. UE: 273-234-6 REACH-Nr: 01-2119964467-24	2 - 10	Acute Tox. 4 (Dermică), H312 (ATE=1100 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Izo-butanol	Nr. CAS: 78-83-1 Nr. UE: 201-148-0 Nr. de INDEX: 603-108-00-1 REACH-Nr: 01-2119484609-23	1 - 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor	: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Dacă este posibil, arătați această fișă. În lipsă, arătați ambalajul sau eticheta.
Măsurile de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea	: Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, a se consulta medicul.
Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați imediat un medic oftalmolog, chiar în absența simptomelor imediate.
Măsurile de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Provoacă leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după înghițire	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Poate duce la aspirarea în plămâni, putând provoca o pneumonie chimică. Tuse. Asfixie. Dificultăți de respirație. Dureri ale pieptului. Febră.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.
Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : În timpul arderii: Este posibilă degajarea de emanații toxice, Oxizi de carbon (CO, CO₂), Oxizi de azot, Clorură de hidrogen, Oxizi de sulf, Oxid de calciu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
Alte informații : Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiului și nu permiteți pătrunderea acesteia în sistemul de canalizare. Reziduurile în urma incendiilor și apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiilor trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile generale : Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se elimina orice sursă de aprindere.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare deversare. A se evacua din zonă toți ceilalți membri ai personalului.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipament individual de protecție. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se îndigui și a se izola produsul împrăștiat (produs periculos pentru mediul înconjurător). A nu se lăsa să se scurgă în apele de suprafață sau în canalizare. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. A se colecta în recipiente corespunzătoare și închise pentru eliminare.

Alte informații : Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Nu inspirați vaporii, ceața, spray-ul. A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. Evitați orice sursă de aprindere.

Măsurile de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile imediat după manipularea produsului. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat. A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Difestar

Fișă cu Date de Securitate

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

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

Măsuri tehnice	: Ambalajele deschise trebuie să fie reînchise cu atenție și păstrate în poziție verticală pentru a evita scurgerile.
Condiții de depozitare	: A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se păstra la temperatura mediului ambiant. Păstrați recipientul închis etanș. A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe. A se păstra departe de surse de aprindere.
Materiale incompatibile	: Oxidanți puternici.
Materialele ambalajului	: A se păstra numai în recipientul original.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Mănușile de protecție care vor fi utilizate trebuie să respecte specificațiile Regulamentului 2016/425 și ale standardului derivat EN ISO 374. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu. Nu deversați în apele de suprafață sau în canalele de scurgere. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: limpede. Galben.
Aspectul exterior	: Concentrat emulsionabil.
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 5 – 9 (1%)
pH soluție	: 1 %
Viscozitate, cinematic	: < 20,5 mm ² /s (Results based on a similar product)
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 1,063
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă un pericol deosebit în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

Difestar

Fișă cu Date de Securitate

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

10.4. Condiții de evitat

Căldură și surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantși puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Difenoconazole (119446-68-3)

LD50 contact oral la șobolani	1453 mg/kg
LD50 orală	1453 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2010 mg/kg
LD50 cale cutanată	2010 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 3,3 mg/l/4h

(Z)-9-Octadecen-1-ol ethoxylated (9004-98-2)

LD50 contact oral la șobolani	2760 mg/kg
-------------------------------	------------

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: 5 – 9 (1%)
Informații suplimentare : (rezultate obținute cu privire la un produs similar)
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
pH: 5 – 9 (1%)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

FGV02

Viscozitate, cinematic	< 20,5 mm ² /s (Results based on a similar product)
------------------------	--

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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

Difestar

Fișă cu Date de Securitate

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

Nu se degradează rapid

Difenoconazole (119446-68-3)	
LC50 - Pește	1,1 mg/l/96h (96h Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee	0,59 – 0,95 mg/l/48h Daphnia magna, EFSA report
ErC50 alge	0,032 mg/l (72h Desmodesmus subspicatus)
NOEC cronic pește	0,0076 mg/l 34d, Fathead minnow, EFSA report
NOEC cronic crustacee	0,0056 mg/l (21d Daphnia magna)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Difenoconazole (119446-68-3)	
Persistența și degradabilitatea	Greu biodegradabil.

(Z)-9-Octadecen-1-ol ethoxylated (9004-98-2)	
Persistența și degradabilitatea	Biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Difenoconazole (119446-68-3)	
BCF - Pește [1]	330
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	330
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	4,36 (pH=8;25°C), EFSA report
Potențialul de bioacumulare	Nu se produce o bioacumulare semnificativă.

12.4. Mobilitatea în sol

Difenoconazole (119446-68-3)	
Tensiunea superficială	62,8 mN/m (20°C)

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts (68953-96-8)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Izo-butanol (78-83-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Difestar

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: Eliminați într-un centru autorizat de colectare a deșeurilor.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Ambalaje contaminate de produs: Eliminați într-un centru autorizat de colectare a deșeurilor.
Informații suplimentare	: A se asigura respectarea tuturor reglementărilor naționale sau locale. Se atrage atenția utilizatorului asupra posibilității existenței și a altor dispoziții, care completează aceste prevederi.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (difenonazole (ISO); 1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl}-1H-1,2,4-triazole; 3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (difenonazole (ISO); 1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl}-1H-1,2,4-triazole; 3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (difenonazole (ISO); 1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl}-1H-1,2,4-triazole; 3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether)
Descrierea documentului de transport		
UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (difenonazole (ISO); 1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl}-1H-1,2,4-triazole; 3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (difenonazole (ISO); 1-({2-[2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl]-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl}-1H-1,2,4-triazole; 3-chloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
9	9	9
14.4. Grupul de ambalare		
III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare		
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori		

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M6

Difestar

Fișă cu Date de Securitate

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

Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5l
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP1, TP29
Cod-cisternă (ADR)	: LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 90
Plăci portocalii	:



Cod de restricționare tunel : -

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG)	: PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-F
Categoria de încărcare (IMDG)	: A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 964
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 964
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 450L
Dispoziții speciale (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Codul ERG (IATA)	: 9L

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH
Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH
Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Difestar

Fișă cu Date de Securitate

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

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

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

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu se solicită evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Abrevieri și acronime:

ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
EC50	Concentrația mediană efectivă
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
EN	Standard european
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
OEL	Limita de expunere ocupațională
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date : Fișa tehnică de securitate a furnizorilor. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1

Difestar

Fișă cu Date de Securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

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

Eye Irrit. 2	H319	Avizul experților
Asp. Tox. 1	H304	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

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