

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878
Data emiterii: 26.11.2013 Data revizuirii: 15.07.2026 Înlocuiește versiunea din: 18.12.2025 Versiunea: 9.1

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

1.1. Identificatorul produsului

Forma produsului	: Amestec
Denumire comercială	: TOIL®
Tipul produsului	: Adjuvant pentru utilizare împreună cu produse fitosanitare
Grup de produse	: Produs comercial

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

Utilizări relevante identificate

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională
Specificații privind utilizarea industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional
Utilizarea substanței/amestecului	: Adjuvant pentru utilizare împreună cu produse fitosanitare

Utilizări descurajate

Restricții privind utilizarea	: A nu se utiliza de către publicul larg
-------------------------------	--

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător

Nichino Europe Co LTD.
5 Pioneer Court
Vision Park
Histon
Regatul Unit CB24 9PT Cambridge, Cambridgeshire
Regatul Unit
T +44-1223-855-720
neu.regulatory@nichino-europe.com

Producător

Nichino Netherlands BV
Biroul 203
Leidseveer 2 - 10
3511 SB Utrecht, Țările de Jos
T +44-1223-855-720
neu.regulatory@nichino-europe.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență	: Carechem 24 Număr de telefon de urgență internațional: Pentru Europa, Orientul Mijlociu și Africa: Telefon: +44 1273 289 451 (limbi: engleză, neerlandeză, franceză, germană, italiană, spaniolă)
------------------	--

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1	H318
Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3	H412
Textul integral al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16	

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Din câte știm, acest produs nu prezintă niciun risc particular, cu condiția să fie manipulat în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță la locul de muncă.

2.2. Elementele etichetei

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

Pictograme de pericol (CLP)

:



GHS05

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: DIETANOLAMIDĂ DE NUCĂ DE COCOS

Fraze de pericol (CLP)	: H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H412 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Fraze de precauție (CLP)	: P280 - A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. P305+P351+P338+P310 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă le purtați și dacă acest lucru se poate face ușor. Continuați clătirea. Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau un medic. P273 - A se evita eliberarea în mediu. P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH, anexa XIII.
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH, anexa XIII.
Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB ≥ 0,1 %, evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista întocmită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru proprietățile lor de perturbare endocrină, sau substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Denumire	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
DIETANOLAMIDĂ DE NUCĂ DE COCOS	Nr. CAS: 68155-07-7 Nr. CE: 931-329-6 Nr. REACH: 01-2119490100-53	1 – 10	Iritant pentru piele 2, H315 Dăunător pentru ochi 1, H318 Efect cronic asupra mediului acvatic 2, H411

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul unui medic (arătați eticheta, dacă este posibil).
Măsuri de prim ajutor în caz de inhalare	: Duceți persoana la aer curat și asigurați-i o poziție confortabilă pentru respirație. Permiteți persoanei afectate să respire aer curat. Lăsați victima să se odihnească.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată și spălați toate zonele expuse ale pielii cu săpun delicat și apă, urmată de o clătire cu apă caldă. Spălați pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți cu grijă cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și se pot scoate ușor de îndepărtat. Continuați clătirea. Apelați imediat un CENTRU DE INTOXICAȚII/un medic.
Măsuri de prim ajutor în caz de ingestie	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Solicitați asistență medicală de urgență. Apelați un centru de toxicologie sau un medic dacă vă simțiți rău.
Protecția personală a persoanei care acordă primul ajutor	: Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții și să utilizeze echipamentul de protecție personală recomandat (a se vedea secțiunea 8).

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

Simptome/efecte după inhalare	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Leziuni oculare grave. Provoacă leziuni oculare grave.
Simptome/efecte după ingestie	: Niciunul în condiții normale.

4.3. Indicarea necesității unei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special

Se tratează simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate	: Spumă. Pulbere uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Mijloace de stingere neadecvate	: Nu utilizați un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Risc de incendiu	: Nu prezintă pericol de incendiu.
Risc de explozie	: Nu există pericol direct de explozie.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Se pot elibera vapori toxici.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	: Utilizați jet de apă pulverizat sau ceață de apă pentru răcirea recipientelor expuse. Acționați cu precauție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Împiedicați pătrunderea apei utilizate la stingerea incendiului în mediu. Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.
Protecția în timpul stingerii incendiului	: Nu intrați în zona incendiului fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie. Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirat autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

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

Măsuri generale	: Opriti scurgerea dacă acest lucru se poate face în condiții de siguranță. Anunțați autoritățile dacă produsul ajunge în canalizare sau în apele publice. Absorbiți substanța vărsată pentru a preveni daunele materiale.
-----------------	--

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență

Echipament de protecție	: Purtați echipamentul individual de protecție recomandat.
Proceduri de urgență	: Aerisiți zona în care a avut loc scurgerea. Evacuați personalul care nu este necesar.

Pentru personalul de intervenție în situații de urgență

Echipament de protecție	: Nu încercați să interveniți fără echipament de protecție adecvat. Asigurați echipa de curățare cu protecție corespunzătoare. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 8: „Măsuri de control al expunerii/protecție personală”.
Proceduri de urgență	: Aerisiți zona. Evacuați personalul care nu este necesar. Opriti scurgerea dacă acest lucru se poate face în condiții de siguranță.

6.2. Măsuri de precauție privind mediul

Preveniți pătrunderea în canalizare și în apele publice. Anunțați autoritățile dacă lichidul pătrunde în canalizare sau în apele publice. Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare	: Absorbiți materialul vărsat cu nisip sau pământ. Conțineți orice scurgeri cu diguri sau absorbante pentru a preveni migrarea și pătrunderea în canalizare sau cursuri de apă. Opriti scurgerea fără riscuri, dacă este posibil.
Metode de curățare	: Absorbiți lichidul vărsat cu material absorbant. Absorbiți scurgerile cu solide inerte, cum ar fi argila sau pământul diatomic, cât mai curând posibil. Colectați materialul vărsat. Depozitați-l separat de alte materiale.
Alte informații	: Eliminați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.

6.4. Referințe la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 8. Măsuri de control al expunerii și protecție personală. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Pericole suplimentare în timpul prelucrării	: Nu se preconizează să prezinte un pericol semnificativ în condițiile prevăzute de utilizare normală.
Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță	: Asigurați o bună ventilație a locului de muncă. Purtați echipament de protecție individuală. Spălați-vă mâinile și alte zone expuse cu apă și săpun delicat înainte de a mânca, bea sau fuma și la ieșirea de la locul de muncă. Asigurați o bună ventilație în zona de procesare pentru a preveni formarea de vapori.

Măsuri de igienă

: Spălați-vă temeinic mâinile, antebrățele și fața după manipulare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Măsuri tehnice

: A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat, ferit de surse de căldură.

Condiții de depozitare

: A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: A se menține recipientul închis când nu este utilizat.

Produse incompatibile

: Baze puternice. Acizi puternici.

Materiale incompatibile pentru depozitare

: Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui.

Materiale de ambalare

: A se depozita întotdeauna produsul într-un recipient din același material ca și recipientul original.

7.3. Utilizări finale specifice

Consultați secțiunea 1.2 și eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8: Măsuri de control al expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

Valori limită naționale de expunere profesională și biologice

TOIL®	
UE – Limită indicativă de expunere profesională (IOEL)	
Referință normativă	Nu se cunosc limite naționale de expunere profesională pentru ingredientele din acest amestec

8.2. Măsuri de control al expunerii

Măsuri tehnice adecvate

Măsuri tehnice adecvate:

Asigurați o bună ventilație a locului de muncă.

Echipament de protecție individuală

Echipament de protecție individuală:

Evitați orice expunere inutilă.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protecția ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de protecție. Ochelari de protecție

Protecția ochilor			
Tip	Domeniu de aplicare	Caracteristici	Standard
Ochelari de protecție			EN 166

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Protecția mâinilor					
Tip	Material	Permeabilitate	Grosime (mm)	Penetrare	Standard
Mănuși reutilizabile					EN 420

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

Purtați o mască adecvată

Riscuri termice

Protecție împotriva riscurilor termice:

a se vedea secțiunile 7 și 8.

Măsuri de control al expunerii mediului

Măsuri de control al expunerii mediului:

Evitați eliberarea în mediu.

Alte informații:

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichid
Culoare	: chihlimbar, limpede.
Miros	: caracteristic.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punct de topire	: -
Punctul de îngheț	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: > 130 °C OECD 103 și CEMAS SOP CEM-3393
Inflamabilitate	: Neinflamabil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibilă
Punct de aprindere	: > 183 °C EEC 9 & CEMAS SOP CEM-3453
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibilă
pH	: CIPAC MT 75.3
Vâscozitate cinematică	: 6 mm²/s la 40 °C – CIPAC MT 22
Solubilitate	: Nu este disponibilă
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este
disponibilă Presiunea de vapori	: Nu este
disponibilă	
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibilă
Densitatea relativă	: 0,886 OCDE 109
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibilă
Caracteristicile particulelor	: Nu se aplică

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de manipulare și depozitare, conform recomandărilor din secțiunea 7. . Nu a fost stabilită.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

În condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7, nu se produc reacții periculoase. Nu a fost stabilită.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici. Baze puternice.

10.6. Produse de descompunere periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase. A se vedea secțiunea 5 pentru produsele de ardere. Fum. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (prin inhalare)	: Neclasificată
Informații suplimentare	: Nu sunt disponibile date experimentale privind amestecul. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

TOIL®	
LD50 oral la șobolan	> 2000 mg/kg Ghidul OCDE 401 (Toxicitate orală acută)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg Ghidul OCDE 402 (Toxicitate cutanată acută)
DIETANOLAMIDĂ DE NUCĂ DE COCOS (68155-07-7)	
LD50 oral la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OCDE 401 (Toxicitate orală acută), Ghid: Metoda UE B.1 (Toxicitate acută (orală))
LD50 cutanată la iepure	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: iepure, Ghid: altele:

Coroziune/iritare cutanată	: Neclasificat pH: CIPAC MT 75.3
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Leziuni oculare grave/iritații	: Provoacă leziuni oculare grave pH: CIPAC MT 75.3
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitate asupra celulelor germinale	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Carcinogenitate	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate asupra reproducerii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

DIETANOLAMIDĂ DE NUCĂ DE COCOS (68155-07-7)	
LOAEL (dermic, șobolan/iepure, 90 de zile)	≈ 50 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan
NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OCDE 422 (Studiu combinat de toxicitate la doze repetate cu testul de screening al toxicității asupra reproducerii/dezvoltării)
NOAEL (dermic, șobolan/iepure, 90 de zile)	≈ 50 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Rise de aspirație : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

TOIL®	
Vâscozitate cinematică	6 mm ² /s la 40 °C – CIPAC MT 22

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină

Efecte adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare endocrină : Amestecul nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH, cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1% sau mai mari

Alte informații

Efecte potențiale adverse asupra sănătății umane și simptome : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Alte informații : Amestecul nu conține substanțe considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH, cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie – generalități : Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Ecologie – apă : Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

DIETANOLAMIDĂ DE NUCĂ DE COCOS (68155-07-7)	
LC50 – Pești [1]	≈ 2,4 mg/l Organisme de testare (specii): Oncorhynchus mykiss (denumire anterioară: Salmo gairdneri)
EC50 – Crustacee [1]	≈ 3,2 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	≈ 7,4 mg/l Organisme de testare (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h – Alge [2]	≈ 2,2 mg/l Organisme de testare (specii): Desmodesmus subspicatus (denumire anterioară: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (cronic)	≈ 0,32 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Durată: „21 zile”
NOEC (cronic)	≈ 0,1 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Durată: „21 zile”
NOEC cronică la pești	≈ 0,32 mg/l Organisme de testare (specii): Oncorhynchus mykiss (denumire anterioară: Salmo gairdneri) Durată: „28 zile”

12.2. Persistență și degradabilitate

TOIL®	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului.
DIETANOLAMIDĂ DE NUCĂ DE COCOS (68155-07-7)	
Persistență și degradabilitate	Se degradează rapid

12.3. Potențial de bioacumulare

TOIL®	
Potențial de bioacumulare	Nu a fost stabilit.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**TOIL®**

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT prevăzute în Regulamentul REACH, anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH, anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină

Efecte adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare endocrină

: Amestecul nu conține substanțe considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

12.7. Alte efecte adverse**TOIL®**

Alte informații

A se evita eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Reglementări regionale privind deșeurile

Metode de tratare a deșeurilor

eliminarea apelor uzate

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.

: Eliminați conținutul/recipientul conform instrucțiunilor de sortare ale colectorului autorizat. Recomandări privind

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.

: Eliminați-le în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

: Eliminați conținutul/recipientului la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Informații suplimentare

: Nu reutilizați recipientele goale.

Informații privind impactul ecologic al deșeurilor

: Evitați eliberarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)

: Nu se aplică

Nr. ONU (IMDG)

: Nereglementat

Nr. ONU (IATA)

: Nu este reglementat

Nr. ONU (ADN)

: Nu este reglementat

Nr. ONU (RID)

: Nu este reglementat

14.2. Denumirea oficială de transport ONU

Denumirea corectă de transport (ADR)

: Nu se aplică

Denumire corectă de transport (IMDG)

: Nereglementat

Denumirea oficială de transport (IATA)

: Nereglementat

Denumirea corectă de transport (ADN)

: Nu este reglementat

Denumirea corectă de transport (RID)

: Nu este reglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**ADR**

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)

: Nu se aplică

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

IMDG

Clasa (clasele) de pericol la transport (IMDG) : Nu este reglementat

IATA

Clasa (clasele) de pericol la transport (IATA) : Nu este reglementat

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Nu este reglementat

RID

Clasa (clasele) de pericol la transport (RID) : Nu este reglementat

14.4. Grupa de ambalare

Grupa de ambalare (ADR) : Nu se aplică
Grupa de ambalare (IMDG) : Nereglementat
Grupa de ambalare (IATA) : Nu este reglementat
Grupa de ambalare (ADN) : Nu este reglementat
Grupa de ambalare (RID) : Nu este reglementat

14.5. Pericole pentru mediu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizator**Transportul terestru**

Nu se aplică

Transportul maritim

Nu este reglementat

Transportul aerian

Nu este reglementat

Transportul pe căile navigabile interioare

Nu este reglementat

Transportul feroviar

Nu este reglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările**15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului****Reglementări UE**

Alte informații, reglementări privind restricțiile și interdicțiile : Regulamentul (UE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului.

Anexa XVII la REACH (Lista de restricții)

Nu conține substanțe enumerate în Anexa XVII la REACH (Condiții de restricție)

Anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV la REACH (Lista de autorizare)

Lista de substanțe candidate REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate în Lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (Consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține substanțe incluse pe lista PIC (Regulamentul UE nr. 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Regulamentul privind POP (Poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe incluse pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu figurează pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590)

Nu conține substanțe incluse pe lista substanțelor care epuizează stratul de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Regulamentul (CE) al Consiliului privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI (CE) AL CONSILIULUI privind controlul produselor cu dublă utilizare

Regulamentul privind precursorii explozivilor (UE 2019/1148)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține substanțe incluse pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită de stupefiante și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a efectuat nicio evaluare a siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor		
Secțiunea	Element modificat	Observații
	Înlocuiește versiunea din	Adăugat
	Data revizuirii	Modificat

Abrevieri și acronime:	
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valoarea limită biologică
BOD	Cererea biochimică de oxigen (CBO)
BS EN	Standard britanic
Nr. CAS	Numărul din Chemical Abstracts Service
COD	Cererea chimică de oxigen (COD)
DMEL	Nivelul minim de efect derivat
DNEL	Nivelul derivat fără efect
Nr. CE	Numărul Comunității Europene
EC50	Concentrația medie eficientă
ED	Substanță cu efect de perturbare endocrină
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IMDG	Clasificarea internațională a mărfurilor periculoase transportate pe cale maritimă
LC50	Concentrația letală mediană
LD50	Doza letală mediană

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Abrevieri și acronime:	
LOAEL	Nivelul minim la care s-au observat efecte adverse
NOAEC	Concentrația la care nu se observă efecte adverse
NOAEL	Nivel la care nu s-au observat efecte adverse
NOEC	Concentrație la care nu se observă efecte
N.O.S.	Nespecificat altfel
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Limita de expunere profesională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrația prevăzută fără efect
RID	Reglementări privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare a apelor uzate
ThOD	Cererea teoretică de oxigen (ThOD)
TLM	Limita mediană de toleranță
COV	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Surse de date

: REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații

: Niciuna.

Textul integral al mențiunilor H și EUH:	
Pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 2	Periculos pentru mediul acvatic – Risc cronic, categoria 2
Leziuni oculare 1	Leziuni oculare grave/iritare oculară, categoria 1
Iritare cutanată 2	Coroziune/iritare a pielii, categoria 2
H315	Provoacă iritații cutanate.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	Toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.

Fișă tehnică de siguranță (SDS), UE

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au ca scop descrierea produsului exclusiv în ceea ce privește cerințele de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, ele nu trebuie interpretate ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Subsemnata, Livia Dianu-Buja, interpret și traducător autorizat pentru limba engleză, în temeiul Autorizației 38742/2021, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba ENGLEZĂ în limba ROMÂNĂ.

Traducător autorizat,

