

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



Challenge 600 SC

Versiune 8 / RO
102000001644

1/14

Revizia (data): 11.09.2025
Data tipăririi: 11.09.2025

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială Challenge 600 SC
UFI R5T0-G00C-D000-NWT9
Codul produsului (UVP) 05922585

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

Utilizare Erbucid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	BAYER S.R.L. Șos București–Ploiești 1A, Corp B, Et1 013681 București România	Producător Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germania
Telefon	+40 (0) 21 529 59 00	
Fax	+40 (0) 21 529 59 98	
Departamentul responsabil	Email: andrei.vior@bayer.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 Pentru România:
Sunați imediat medicul sau la Spitalul Clinic de Urgență București,
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112
(apelabil 24 h/7 zile); Tel.: 0215992300, email:
ati_2@urgentaflorasca.ro, informații la <http://www.urgentaflorasca.ro>
/#!/Ati2

Pentru Republica Moldova:
Agenția Națională pentru Sănătate Publică, Chișinău, tel: +37 32257
4501, program de lucru de luni până vineri, între orele 8:00-16:00.

Linie telefonică de urgență (nivel global - 24h de ore din 24) +1 (760) 476-3964 (Compania 3E pentru Bayer AG, Crop Science Division)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conformă cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și

**Challenge 600 SC**Versiune 8 / RO
102000001644

2/14

Revizia (data): 11.09.2025

Data tipăririi: 11.09.2025

ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.

Cancerogenicitate: Categoria 2

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic: Categoria 1

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic: Categoria 1

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.**

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- Aclonifen

**Cuvânt de avertizare:** Atenție**Fraze de pericol**

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

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

EUH208 Conține Aclonifen, 1,2-Benzisotiazolin-3-onă. Risc de reacție alergică.

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

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neîntârt/artropodelor/insectelor neîntârt respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

Fraze de precauție

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

2.3 Alte pericole

Nu se cunosc pericole suplimentare în afară de cele menționate.

Poliarilfenol etoxilat: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Aclonifen: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

Informații ecologice:

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



Challenge 600 SC

Versiune 8 / RO
102000001644

3/14

Revizia (data): 11.09.2025
Data tipăririi: 11.09.2025

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 COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Natură chimică

Suspensie concentrată (SC)
Aclonifen 600 g/l SC

Componente periculoase

Fraze de pericol în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Nume	Nr. CAS / Nr.CE / REACH Reg. No.	Clasificare	Conc. [%]
		REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	
Aclonifen	74070-46-5 277-704-1	Carc. 2, H351 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	49,60
Poliarilfenol etoxilat	99734-09-5	Aquatic Chronic 3, H412	>= 1,00 – < 25,00
1,2-Benzisotiazolin-3-onă	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0,0036 – < 0,036
Urea	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33-xxxx	Neclasificat	>= 1,0

Informații suplimentare

Aclonifen	74070-46-5	Factor M: 100 (acute), 10 (chronic)
1,2-Benzisotiazolin-3-onă	2634-33-5	Factor M: 1 (acute), 1 (chronic)
1,2-Benzisotiazolin-3-onă	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,036 %
1,2-Benzisotiazolin-3-onă	2634-33-5	Inhalare: ETA = 0,21 mg/l (praf/ceață)
1,2-Benzisotiazolin-3-onă	2634-33-5	Oral(ă): ETA = 450 mg/kg

**Challenge 600 SC**Versiune 8 / RO
10200001644

4/14

Revizia (data): 11.09.2025

Data tipăririi: 11.09.2025

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

Caracteristicile particulei

Substanța/amestecul nu conține nanoforme (în conformitate cu Regulamentul REACH)

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale	Se va ieși din zona periculoasă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță. Când simptomele se amplifică și persistă, solicitați asistență medicală.
Inhalare	Transportați victima la aer curat și așezați-o în poziție de repaus.
Contactul cu pielea	Spălați cu multă apă și săpun sau, dacă este disponibil cu polietilenglicol 400 și clătiți apoi cu apă.
Contactul cu ochii	Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Ingerare	NU se va induce stare de vomă. Se va chema un medic. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.

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

Simptome Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

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

Tratament În mod normal nu este necesar lavaj gastric. Dacă s-a înghițit o cantitate semnificativă de produs (mai mult decât o înghițitură) administrați cărbune activ și sulfat de sodiu. Nu se cunoaște un antidot specific. Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Corespunzătoare	Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.
Necorespunzătoare	Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec În cazul unui incendiu se pot degaja: Monoxid de carbon (CO), Oxizi de azot (NOx), Acid clorhidric (HCl)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri	În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. Se va purta aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție.
Informații suplimentare	Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

**Challenge 600 SC**Versiune 8 / RO
102000001644

5/14

Revizia (data): 11.09.2025

Data tipăririi: 11.09.2025

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Măsuri de prevedere**

Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual. Când curățați scurgerea de produs nu mâncați, nu beți și nu fumați.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Metodele de curățare**

Recuperați produsul prin pompare, aspirare sau absorbție folosind o argilă absorbantă uscată și inertă. Colectați și depozitați produsul într-un container bine închis și etichetat. Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului.

Observații suplimentare

Verificați de asemenea și alte proceduri locale aplicabile.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7.
Informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8.
Informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Sfaturi de manipulare în condiții de securitate**

La manipularea ambalajelor/containerelor închise nu sunt necesare precauții speciale; a se respecta regulile generale privind manipularea manuală a ambalajelor. Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu evacuarea aerului.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și exploziilor

Nu sunt necesare precauții speciale.

Măsuri de igienă

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere**

Se va depozita în recipientul original. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Se vor păstra containerele ermetice închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Protejați de îngheț. Se va feri de expunerea solară directă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



Challenge 600 SC

Versiune 8 / RO
102000001644

6/14

Revizia (data): 11.09.2025
Data tipăririi: 11.09.2025

Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Materiale adecvate pentru recipiente HDPE (polietilenă de înaltă densitate)
HDPE - exterior din oțel
Containere fluorurate HDPE (polietilenă de înaltă densitate)
Coex HDPE/EVOH/HDPE
Containere căptusite cu HDPE (polietilenă de înaltă densitate)

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Adus la zi	Sursă
Urea	57-13-6	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Aclonifen	74070-46-5	2 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*

*OES BCS: Valorile limită interne Bayer AG, Crop Science Division "Limite Standard Ocupaționale de Expunere "

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

În cazul unei manipulări și utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție descrise în continuare.

Protecția respirației

În condițiile anticipate de expunere, nu este necesar niciun fel de echipament respirator individual.
Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de ex. izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.

Protecția mâinilor

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.

Spălați manusile contaminate. Eliminați manusile care sunt perforate, contaminate la interior sau pe cele a căror contaminare exterioară nu mai poate fi îndepărtată. Spălați frecvent mâinile și întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.

Material	Cauciuc nitril
Viteza de permeabilizare	> 480 min
Grosimea mănușilor	> 0,4 mm
Index de protecție	Clasa 6
Directivă	Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



Challenge 600 SC

Versiune 8 / RO
102000001644

7/14

Revizia (data): 11.09.2025
Data tipăririi: 11.09.2025

Protecția ochilor	Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).
Protecția pielii și a corpului	Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 6. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare. Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	suspensie
Culoare	galben
Miros	Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	100 °C
Inflamabilitate	Nu există date
Limită superioară de explozie	Nu există date
Limită inferioară de explozie	Nu există date
Punctul de aprindere	nici unul
Temperatura de autoaprindere	480 °C
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	Nu există date
pH	7,5 - 8,5 (1 %) (23 °C) (apa deionizată)
Vâscozitate dinamică	250 - 450 mPa.s (20 °C) Gradient de viteză 20 /s 100 - 200 mPa.s (20 °C) Gradient de viteză 100 /s
Vâscozitate cinematică	Nu există date
Solubilitate în apă	dispersabil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



Challenge 600 SC

Versiune 8 / RO
102000001644

8/14

Revizia (data): 11.09.2025
Data tipăririi: 11.09.2025

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Poliarylifenol etoxilat: Nu există date Aclonifen: log Pow: 4,37
Tensiunea superficială	40 mN/m (20 °C)
Presiunea de vapori	Nu există date
Densitate	circa 1,21 g/cm ³ (20 °C)
Densitatea relativă	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date
Evaluare nanoparticule	Substanța/amestecul nu conține nanoforme (în conformitate cu Regulamentul REACH)
Mărimea particulelor	Nu există date
9.2 Alte informații	
Explozivitate	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	Nu există date
Viteza de evaporare	Nu există date
Alte proprietăți fizico-chimice	Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	Stabil în condiții normale.
10.2 Stabilitate chimică	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se produc reacții periculoase în cazul depozitării și manipulării conform indicațiilor.
10.4 Condiții de evitat	Temperaturi extreme și lumina solară directă.
10.5 Materiale incompatibile	A se depozita numai în ambalajul original.
10.6 Produși de descompunere periculoși	Nu rezultă produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Toxicitate acută orală	LD50 (Șobolan) = 5.596 mg/kg
Toxicitate acută prin	

**Challenge 600 SC**Versiune 8 / RO
10200001644

9/14

Revizia (data): 11.09.2025

Data tipăririi: 11.09.2025

inhalare	În cazul unei utilizări atente și prudente, nu se formează aerosoli respirabili.
Toxicitate acută dermală	LD50 (Șobolan) > 2.000 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Nu irită pielea (Iepure)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Nu irită ochii (Iepure)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Piele: Nu este sensibilizant. (Porcușor de Guineea) Metoda OECD 406, testul Buehler

Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Poliarilfenol etoxilat: Aceste informații nu sunt disponibile.

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

Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Poliarilfenol etoxilat: Aceste informații nu sunt disponibile.

Aclonifen nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.

Evaluarea mutagenității

Poliarilfenol etoxilat nu a avut efecte genotoxice în testele efectuate în vitro.

Aclonifen nu a avut efecte mutagene sau genotoxice în testele efectuate in vitro și in vivo.

Evaluarea carcinogenității

Poliarilfenol etoxilat: Aceste informații nu sunt disponibile.

Aclonifen a provocat o creștere a incidenței tumorilor la șobolani în următorul/ următoarele organ/organe: Creier.

Evaluarea toxicității pentru reproducere

Poliarilfenol etoxilat: Aceste informații nu sunt disponibile.

Aclonifen nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

Poliarilfenol etoxilat: Aceste informații nu sunt disponibile.

Aclonifen nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

Pericol prin aspirare

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

Informații suplimentare

Nu există informații suplimentare referitoare la toxicitate.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****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.

**Challenge 600 SC**Versiune 8 / RO
102000001644

10/14

Revizia (data): 11.09.2025

Data tipăririi: 11.09.2025

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitatea**

Toxicitate pentru pești	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) = 1,27 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru nevertebratele acvatice	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) = 2,4 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate cronică pentru nevertebrate acvatice	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna (purice de apă)): 60,0 µg/l Durată de expunere: 21 z
Toxicitate pentru plantele acvatice	EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)) = 0,058 mg/l Rată de creștere; Durată de expunere: 96 h ErC50 (Lemna gibba) 0,043 mg/l Rată de creștere; Durată de expunere: 7 z Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba) 0,004 mg/l Rată de creștere; Durată de expunere: 7 z

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare	Poliarilfenol etoxilat: Nu există date Aclonifen: Lent biodegradabil
Koc	Poliarilfenol etoxilat: Nu există date Aclonifen: Koc: 5318 - 10612

12.3 Potențialul de bioacumulare

Bioacumularea	Poliarilfenol etoxilat: Nu există date Aclonifen: Factorul de bioconcentrare (BCF) 2.896 Bioacumulare potențială
----------------------	---

12.4 Mobilitatea în sol

Mobilitatea în sol	Poliarilfenol etoxilat: Nu există date Aclonifen: criteriul de mobilitate nu este îndeplinit
---------------------------	---

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea PBT și vPvB	Poliarilfenol etoxilat: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Aclonifen: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).
------------------------------	---

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

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
-----------------	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



Challenge 600 SC

Versiune 8 / RO
102000001644

11/14

Revizia (data): 11.09.2025
Data tipăririi: 11.09.2025

concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale

Nu se menționează alte efecte.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

În conformitate cu regulamentele naționale sau, dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Ambalaje contaminate

Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.

Nu se vor refolosi recipientele goale.

Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit

02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR/RID/ADN

14.1 Numărul ONU

3082

14.2 Denumirea corectă ONU
pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID,
N.O.S.
(ACLONIFEN SOLUTION)

14.3 Clasa (clasele) de pericol
pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul

DA

înconjurător

Cod de pericol

90

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



Challenge 600 SC

Versiune 8 / RO
102000001644

12/14

Revizia (data): 11.09.2025
Data tipăririi: 11.09.2025

Cod de tunel

-

Această clasificare nu este în principiu valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare. Pentru alte informații, vă rugăm contactați furnizorul.

IMDG

14.1 Numărul ONU	3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN SOLUTION)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Poluanții marini	DA

IATA

14.1 Numărul ONU	3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN SOLUTION)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	DA

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi secțiunile 6, 7 și 8 din această Fișă cu Date de Securitate.

14.7 Transport în vrac conform prevederilor IMO (Organizația Maritimă Internațională)

În conformitate cu Codul IBC, nu este permis transportul în vrac.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Informații suplimentare

Clasificarea WHO: III (Puțin periculos)

Legislație europeană:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) modificat prin:

- Regulamentul (UE) nr. 453/2010;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Conform Regulament (CE) nr. 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 a fost modificat de următoarele regulamente în vederea adaptării la progresul tehnic și științific:

- Regulamentul (UE) nr. 944/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 487/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 618/2012;

**Challenge 600 SC**Versiune 8 / RO
102000001644**13/14**Revizia (data): 11.09.2025
Data tipăririi: 11.09.2025

- Regulamentul (UE) nr. 286/2011;
- Regulamentul (CE) nr. 790/2009
și de Regulamentul (UE) nr. 758/2013 de corectare a anexei VI.
Regulamentul (CE) 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.
Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.

Legislație națională:

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.
HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.
Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.
HOTĂRÂRE nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.
Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.
Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.
HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.
HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.
H412	Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Abrevieri și acronime

ADN	DIRECTIVA PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind transportul interior de mărfuri periculoase
ADR	Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
CAS-Nr.	Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)
Conc.	Concentrație
EC-Nr.	Număr Comunitatea Europeană

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



Challenge 600 SC

Versiune 8 / RO
10200001644

14/14

Revizia (data): 11.09.2025
Data tipăririi: 11.09.2025

ECx	Concentrația efectivă pentru x%
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
EN	Standarde Europene
ETA	Estimarea toxicității acute
EU	Uniunea Europeană
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Concentrația inhibitoare pentru x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Concentrația letală pentru x%
LDx	Doza letală pentru x%
LOEC/LOEL	Doză cu efect observabil minim
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrație/Doză fără efect observabil
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OMS	Organizația Mondială a Sănătății
RID	Regulament privind transportul internațional rutier de bunuri periculoase
TWA	Media ponderată în timp
UN	Națiunile Unite

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 cu modificările ulterioare și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008. Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt conforme cu legislația CEE. Utilizatorul trebuie să consulte și aplice orice alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

Motivul revizuirii: Au fost revizuite următoarele secțiuni: Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții.

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.