

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



Challenge 600 SC

Versiune 7 / RO
102000001644

1/14

Revizia (data): 07.12.2022
Data tipăririi: 07.12.2022

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

1.1 Element de identificare a produsului

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 Erbicid

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 (021) 318 36 20 /interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

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 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.

**Challenge 600 SC**Versiune 7 / RO
102000001644

2/14

Revizia (data): 07.12.2022
Data tipării: 07.12.2022

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 nețintă/artropodelor/insectelor nețintă 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 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006

**Challenge 600 SC**Versiune 7 / RO
102000001644

3/14

Revizia (data): 07.12.2022

Data tipăririi: 07.12.2022

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 | Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 | 49,60 |
| Poliariifenol etoxilat | 99734-09-5 | Aquatic Chronic 3, H412 | $\geq 1,00 - < 25,00$ |
| 1,2-Benzisotiazolin-3-onă | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317 | $\geq 0,005 - < 0,05$ |
| Urea | 57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33-xxxx | Neclasificat | $\geq 1,0$ |

Informații suplimentare

| | | |
|---------------------------|------------|--|
| Aclonifen | 74070-46-5 | Factor M: 100 (acute), 10 (chronic) |
| 1,2-Benzisotiazolin-3-onă | 2634-33-5 | Factor M: 10 (acute) |
| 1,2-Benzisotiazolin-3-onă | 2634-33-5 | SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL $\geq 0,05$ % |

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

Caracteristicile particulei

Substanța/amestecul nu conține nanoforme

**Challenge 600 SC**Versiune 7 / RO
102000001644

4/14

Revizia (data): 07.12.2022

Data tipăririi: 07.12.2022

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 alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon. |
| Necorespunzătoare | Jet de apă puternic |

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză 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 7 / RO
102000001644

5/14

Revizia (data): 07.12.2022

Data tipăririi: 07.12.2022

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 ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Protejați de îngheț. Se va feri de expunerea solară directă.

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

HDPE (polietilenă de înaltă densitate)



Challenge 600 SC

Versiune 7 / RO
102000001644

6/14
Revizia (data): 07.12.2022
Data tipării: 07.12.2022

recipiente

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

In 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.

Spalati manusile contaminate. Eliminati manusile care sunt perforate, contaminate la interior sau pe cele a caror contaminare exterioara nu mai poate fi îndepartata. Spalati frecvent mâinile si 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.

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

**Challenge 600 SC**Versiune 7 / RO
102000001644

7/14

Revizia (data): 07.12.2022

Data tipăririi: 07.12.2022

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 |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | Poliarilfenol 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) |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



Challenge 600 SC

Versiune 7 / RO
102000001644

8/14

Revizia (data): 07.12.2022
Data tipăririi: 07.12.2022

| | |
|---------------------------------|---|
| Densitatea relativă | Nu există date |
| Densitate relativă a vaporilor. | Nu există date |
| Evaluare nanoparticule | Substanța/amestecul nu conține nanoforme |
| 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 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 (lepure) |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | Nu irită ochii (lepure) |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



Challenge 600 SC

Versiune 7 / RO
102000001644

9/14

Revizia (data): 07.12.2022
Data tipăririi: 07.12.2022

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.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



Challenge 600 SC

Versiune 7 / RO
102000001644

10/14

Revizia (data): 07.12.2022
Data tipăririi: 07.12.2022

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: Imobil în sol

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 concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale Nu se menționează alte efecte.

**Challenge 600 SC**Versiune 7 / RO
102000001644

11/14

Revizia (data): 07.12.2022

Data tipării: 07.12.2022

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 înconjurător | DA |
| Cod de pericol | 90 |
| 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 |
|------------------|-------------|

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



Challenge 600 SC

Versiune 7 / RO

102000001644

12/14

Revizia (data): 07.12.2022

Data tipăririi: 07.12.2022

| | |
|--|---|
| 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, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

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;
- 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.

**Challenge 600 SC**

Versiune 7 / RO

102000001644

13/14

Revizia (data): 07.12.2022

Data tipăririi: 07.12.2022

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. 1.907/2006.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

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. |
| 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 |
| 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) |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006



Challenge 600 SC

Versiune 7 / RO

102000001644

14/14

Revizia (data): 07.12.2022

Data tipăririi: 07.12.2022

| | |
|-----------|--|
| 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:

Fișă cu date de securitate, conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878. Verificate și revizuite în scopuri editoriale ca urmare a ajustărilor în conformitate cu actuala anexă II la Regulamentul REACH.

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