

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

1/13

Revizia (data): 20.12.2023
Data tipării: 20.12.2023**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII****1.1 Identificator de produs**

Denumirea comercială ROUNDUP CLASSIC PRO
UFI KPF1-E0Y7-K009-RH2Q
Codul produsului (UVP) 86789574

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 (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.

Iritarea ochilor: Categoria 2
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic: Categoria 2
H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

2/13

Revizia (data): 20.12.2023
Data tipăririi: 20.12.2023

Iritarea ochilor: Categoria 2

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic: Categoria 2

H411 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.

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

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411 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.

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

P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P305 + P351 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

+ P338 Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: 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.

Sarea de potasiu a glifosatului: 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)

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

3/13

Revizia (data): 20.12.2023

Data tipării: 20.12.2023

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**Concentrat solubil (SL)
Potassium salt of Glyphosate 441 g/l**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	
Sare potasică de glifosat	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	35,5
Fatty alkyl ether alkyl amine ethoxylate	68478-96-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 10

Informații suplimentare

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

Caracteristicile particulei

Substanța/amestecul nu conține nanoforme

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

Se va ieși din zona periculoasă. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță.

Inhalare

Se va ieși la aer curat. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

Contactul cu pielea

Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Contactul cu ochii

Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

4/13

Revizia (data): 20.12.2023

Data tipăririi: 20.12.2023

Ingerare NU se va induce stare de vomă. Se va clăti gura. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

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

Simptome Iritarea pielii, ochilor și a membranelor mucoase

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

Riscuri Acest produs nu este un inhibitor al colinesterazei.

Tratament Se recomandă tratament de susținere și simptomatic, determinat de starea pacientului. Tratamentul cu atropină și oxime nu este indicat. Nu se cunoaște un antidot specific.

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 substanță sau de amestec În cazul unui incendiu se pot degaja: Monoxid de carbon (CO), Bioxid de carbon (CO₂), Oxizi de azot (NO_x), Oxizi ai fosforului

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Nu este permisă intrarea apei în contact direct cu produsul.

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

Măsuri de prevedere Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual.

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 Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Colectați și depozitați produsul într-un container bine închis și etichetat. Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului.

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

5/13

Revizia (data): 20.12.2023

Data tipării: 20.12.2023

- 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 Se va asigura ventilație adecvată. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Măsuri de igienă Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Hainele de lucru se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Spălați mâinile la terminarea lucrului și, dacă este necesar, faceți duș. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Hainele care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.

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. Depozitați într-un loc uscat și răcoros astfel încât să evitați contaminarea încrucișată cu alte produse de protecția plantelor, îngrășăminte, alimente și hrana pentru animale. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Reacționează cu oțel galvanizat sau cu oțel necăptușit și produce hidrogen, un gaz foarte inflamabil, care ar putea exploda. Se va proteja de îngheț. Cristalizarea parțială ar putea interveni la depozitarea prelungită sub temperatura minimă de depozitare. Prin înghețare este afectată starea fizică a produsului, dar nu este distrus. Se va dezgheța și amesteca înainte de folosire.

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

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**

Nu se cunosc valorile limitei 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.

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

6/13

Revizia (data): 20.12.2023

Data tipării: 20.12.2023

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 mănușile contaminate. Eliminați-le dacă sunt contaminate la interior, perforate sau atunci când contaminarea exterioară nu mai poate fi îndepărtată.

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 salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională. Dacă costumul de protecție este pătat, stropit sau puternic contaminat, procedați la decontaminare atât cât este posibil și apoi îndepărtați-l cu grijă și eliminați-l conform instrucțiunilor producătorului.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă	Lichid, limpede spre ușor tulbure
Culoare	Galben până la chihlimbar
Miros	miros slab de amine
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	Nu se aplică
Punct de fierbere	Nu există date
Inflamabilitate	Nu există date
Limită superioară de	Nu există date

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

7/13

Revizia (data): 20.12.2023
Data tipăririi: 20.12.2023**explozie****Limită inferioară de explozie** Nu există date**Punctul de aprindere** nu produce scântei**Temperatura de autoaprindere** Nu există date**Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)** Nu există date**pH** 4,5 - 5,5 (10 g/l) (23 °C) (apa deionizată)**Vâscozitate dinamică** 8,0 mPa.s (20 °C)**Vâscozitate cinematică** Nu există date**Solubilitate în apă** miscibil**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă** Sarea de potasiu a glifosatului: log Pow: < -3,2 (25 °C)**Presiunea de vapori** Nu există date**Densitate** 1,25 g/cm³ (20 °C)**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.**Incalzire spontana** nu se auto-încălzește**10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

8/13

Revizia (data): 20.12.2023
Data tipăririi: 20.12.2023

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Reacționează cu oțel galvanizat sau cu oțel necăptușit și produce hidrogen, un gaz foarte inflamabil, care ar putea exploda.
10.4 Condiții de evitat	Temperaturi extreme și lumina solară directă.
10.5 Materiale incompatibile	oțel moale neted, Oțel carbon, oțel galvanizat 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) > 5.000 mg/kg Test realizat pe o formulare similară.
Toxicitate acută prin inhalare	LC50 (Șobolan) > 5,05 mg/l Durată de expunere: 4 h Test realizat pe o formulare similară.
Toxicitate acută dermală	LD50 (Șobolan) > 5.000 mg/kg Test realizat pe o formulare similară.
Corodarea/iritarea pielii	Ușor efect iritant- nu necesită etichetare. (Iepure) Test realizat pe o formulare similară.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritație gravă a ochilor. (Iepure) Test realizat pe o formulare similară.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Piele: Nu este sensibilizant. (Porcușor de Guineea) Metoda OECD 406, testul Buehler Test realizat pe o formulare similară.

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

Sarea de potasiu a glifosatului: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Sarea de potasiu a glifosatului nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.

Evaluarea mutagenității

Sarea de potasiu a glifosatului nu este considerată a fi mutagen.

Evaluarea carcinogenității

Sarea de potasiu a glifosatului: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Evaluarea toxicității pentru reproducere

Sarea de potasiu a glifosatului: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

Sarea de potasiu a glifosatului: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

9/13

Revizia (data): 20.12.2023
Data tipăririi: 20.12.2023**Pericol prin aspirare**

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

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 (Cyprinus carpio (Caras)) 12 mg/l Durată de expunere: 96 h Test realizat pe o formulare similară.
Toxicitate cronică pentru pești	Brachydanio rerio (pește zebură) Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,0 mg/l Durată de expunere: 7 z Valoarea menționată se referă la substanța activă glifosat.
Toxicitate pentru nevertebratele acvatice	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) 56 mg/l Durată de expunere: 48 h Test realizat pe o formulare similară.
Toxicitate pentru plantele acvatice	EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)) 14 mg/l Durată de expunere: 72 h Test realizat pe o formulare similară.
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Selenastrum capricornutum (alge verzi)) 2,0 mg/l Durată de expunere: 72 h Test realizat pe o formulare similară.
	NOAEC (Lemna gibba) < 0,42 mg/l Durată de expunere: 7 z Test realizat pe o formulare similară.

12.2 Persistența și degradabilitatea**Biodegradare**Sarea de potasiu a glifosatului:
Dificil biodegradabil.**Koc**

Sarea de potasiu a glifosatului: Koc: 884

12.3 Potențialul de bioacumulare**Bioacumularea**

Sarea de potasiu a glifosatului: Factorul de bioconcentrare (BCF) < 1

12.4 Mobilitatea în sol**Mobilitatea în sol**

Sarea de potasiu a glifosatului: Variabil, depinde de temperatură, tipul

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

10/13

Revizia (data): 20.12.2023
Data tipăririi: 20.12.2023

solului, umiditatea solului, pH-ul solului și conținutul de materie organică.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Evaluarea PBT și vPvB**

Sarea de potasiu a glifosatului: 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.

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

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

11/13

Revizia (data): 20.12.2023
Data tipării: 20.12.2023**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. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT 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
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT 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. (GLYPHOSATE POTASSIUM SALT 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

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

12/13

Revizia (data): 20.12.2023
Data tipăririi: 20.12.2023**Informații suplimentare**

Clasificare WHO: U (Puțin probabil să prezinte pericol acut în condiții normale de utilizare)

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.

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.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

**ROUNDUP CLASSIC PRO**Versiune 3 / RO
102000037803

13/13

Revizia (data): 20.12.2023
Data tipăririi: 20.12.2023

H411 Toxic 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)
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 2: Identificarea pericolelor. Secțiunea 12. Informație ecologică. Secțiunea 14: Informații referitoare la transport.

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