




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

- 1.1 Element de identificare a produsului:** PLAZA 25 WG
Erbicid - Granule dispersabile în apă (WG)
Conține 250g/kg sau 25% (w/w) Rimsulfuron
- Alte mijloace de identificare:**
UFI: NFNC-MHEG-RCOD-NHX7
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Erbicid pentru uz agricol. Numai pentru uz profesional.
Utilizări contraindicate: Toate utilizările nespecificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
Ascenza Agro, SA
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal - Portugal - Setúbal
Tel.: +351265710100 - Fax: +351265710105
agroseguranca@ascenza.com
http://www.ascenza.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Institutul Național de Sănătate Publică,
Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5, 050463 București:
+40 21 318 3606 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).
Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1, H400
Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 1, H410
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Atenție
- 
- Fraze de pericol:**
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Fraze de precauție:**
P273: Evitați dispersarea în mediu.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P391: Colectați scurgerile de produs.
P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.
- Informații suplimentare:**
EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
- Alte elemente ale etichetării:**
SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul sau (a nu se curata echipamentele de aplicare in apropierea apelor de suprafata/ a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).
SPE3 - Pentru a proteja organismele acvatice trebuie să se respecte o zonă netratată tampon de 15m până la apele suprafață.
- 2.3 Alte pericole:**
Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB
Nu se cunosc proprietăți de perturbatori endocrini.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Compuși organici

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare	Concentrare
CAS: 122931-48-0 EC: 602-908-8 Index: -- REACH: (I)	Rimsulfuron⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenție	Autoclasificată 25 % (*)
CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1 Index: -- REACH: NA	Sodium dodecyl sulphate (granules)⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	Autoclasificată 1 - <2,5 %

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

(*) Echivalentul a 250g/kg Rimsulfuron.

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Limită de concentrație specifică
Sodium dodecyl sulphate (granule) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	% (p/p) >=20: Eye Dam. 1 - H318 10 <= % (p/p) <20: Eye Irrit. 2 - H319

- (i) Substanță considerată înregistrată în temeiul articolului 15 alineatul (1) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
- (ii) Substanță considerată înregistrată în temeiul articolului 15 alineatul (2) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
- (iii) Substanță exceptată de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (9) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
- (iv) Substanță exceptată de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) (a) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
- (v) Substanță exceptată de la înregistrare în temeiul articolului 6 alineatul (1) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
- (vi) Substanță exceptată de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) (b) din Regulamentul (CE) 1907/2006;
- (vii) Substanță exceptată de la înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) (c) din Regulamentul (CE) 1907/2006.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase la inhalare, dar totuși, în caz de simptome de intoxicație, scoateți persoana afectată în afara zonei de expunere, la aer curat. Solicitați atenție medicală dacă simptomele se agravează sau persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau duș pentru persoana afectată, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei înclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continuare)

(asociate substantelor active):

(Rimsulfuron): Ingerare - afecțiuni gastro-intestinale: greață, vărsături, diaree și dureri abdominale; arsura la nivel bucal, faringe și abdomen; salivare, febră, cefalee, convulsii, slăbiciune, methemoglobinemie. Inhalare – tulburări respiratorii, tuse, dispnee, iritarea tractului respirator superior. Contact - iritarea ochilor, pielii și mucoasei, lăcrimare, conjunctivită, dermatită.

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

Asigurați tratament simptomatic. În caz de înghițire, induceți vomă sau efectuați o spălare gastrică sau administrați cărbune activ sau laxativ salin (tip: sulfat de sodiu sau magneziu sau un produs similar). În caz de methemoglobinemie administrați albastru de metilen. Nu există antidot specific.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor).

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

A se mătura și a se colecta produsul cu lopeți sau cu alte mijloace și a se introduce într-un recipient pentru reutilizarea sa (de preferință) sau pentru eliminarea sa.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritatea competentă în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

A se mătura și a se colecta produsul cu lopeți sau cu alte mijloace și a se introduce într-un recipient pentru reutilizarea sa (de preferință) sau pentru eliminarea sa.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientii închisi ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continuare)

Conform caracteristicilor de inflamabilitate ale produsului, acesta nu prezintă risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și folosire.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu.

A se mătura și a se colecta produsul cu lopeți sau cu alte mijloace și a se introduce într-un recipient pentru reutilizarea sa (de preferință) sau pentru eliminarea sa. A se vedea punctele 8 și 13.

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

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Timp maxim: 24 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

(Rimsulfuron): ADI: 0.1 mg/kg g.c./zi; AOEL: 0.07 mg/kg g.c./zi

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	4060 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	285 mg/m ³	Nerelevant

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	24 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2440 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	85 mg/m ³	Nerelevant

PNEC:



Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Sodium dodecyl sulphate (granules) CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1	STP	1,35 mg/L	Apă proaspătă	0,176 mg/L	
	Sol	1,29 mg/kg	Apă marine	0,018 mg/L	
	Intermitentă	0,055 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	6,97 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,697 mg/kg	

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri generale de sănătate și siguranță la locul de muncă

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Este obligatorie folosirea mastii	Mască autofiltrantă pentru particule		EN 149+A1	Inlocuiti atunci când observați dificultăți la respirație.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE





SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continuare)

C.- Protecție specifică a mainilor



Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore		EN ISO 374-1 EN 420+A1	Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III.

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.



D.- Protecție oculară și facială

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau protecții		EN 166	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
	Îmbrăcăminte de serviciu		EN ISO 13982-1 EN 1149 -5 EN ISO 13688	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III.
	Încălțăminte de serviciu antialunecoasă		EN ISO 20347 EN ISO 20345 EN 13832-3	Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III.

F.- Măsuri complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legea nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	0 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Numărul mediu de carbon:	Nerelevant
Greutate moleculară medie:	Nerelevant

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Solid
Aspect:	Granulat
Culoare:	Bej
Miros:	Ușor

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continuare)

Pragul de acceptare a mirosului:	Nu este disponibil
Volatilitate:	
Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	Nu se aplica
Presiune de vapori 20 °C:	Nu se aplica
Presiune de vapori 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nu se aplica
Caracterizarea produsului:	
Densitatea 20 °C:	1.083 g/cm ³
Densitatea relativă 20 °C:	Nu se aplica
Vâscozitate dinamică 20 °C:	Nu este relevant *
Vâscozitate cinematică 20 °C:	Nu este relevant *
Vâscozitate cinematică 40 °C:	Nu este relevant *
Concentrație:	Nu este disponibil
pH:	7,3
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nu se aplica
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nu este disponibil
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nu este disponibil
Proprietate de solubilitate:	Dispersabil în apă
Temperatura de descompunere:	Nu este disponibil
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu este disponibil
Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante:	Nu este oxidant
Inflamabilitate:	
Temperatura de inflamabilitate:	Nu se aplica
Căldură de combustie:	Nu este inflamabil
Inflamabilitatea (solid, gaz):	>400°C
Temperatura de autoaprindere:	Nu este disponibil
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nu este disponibil
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu se aplica
Explozie:	
Limitele inferioare de explozie:	Not available
Limitele superioare de explozie:	Not available
9.2 Alte informații:	
Tensiunea superficială 20 °C:	Nu este relevant *
Indice de refracție:	Nu este relevant *
În ceea ce privește caracteristicile rămase, datele nu sunt prezentate deoarece nu sunt disponibile, în conformitate cu studiile de omologare și cu caracteristicile intrinseci ale produselor.	

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continuare)

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: Nerelevant
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continuare)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Toxicitate acută (*):

Orala acută LD50: >2000 mg/kg g.c. (Șobolan)
Dermala acută LD50: >2000 mg/kg g.c. (Șobolan)
Inhalare acută LC50 (4h): Nu există informații disponibile

Efecte acute (*):

Corodarea / iritarea pielii: Neiritant (Iepure)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Efect iritant (Iepure)
Sensibilizare respiratorie: Nu sunt informații disponibile
Sensibilizarea pielii: Nu este sensibilizant (Femela soarece)

Efecte cronice (Rimsulfuron):

Mutagenitate: Nu s-a observat
Carcinogenitate: Nu s-a observat
Toxicitate pentru reproducere: Nu s-a observat
STOT- expunere unică: Nu s-a demonstrat
STOT- expunere repetată: Nu s-a demonstrat
Pericol prin aspirare: Nu există informații disponibile

(*) Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
	LD50 orală	LD50 cutanată	
Rimsulfuron	>5000 mg/kg		Șobolan
CAS: 122931-48-0		>2000 mg/kg	Șobolan
EC: 602-908-8		>5.4 mg/l aer (4h)	Șobolan
Sodium dodecyl sulphate (granule)	LD50 orală	1200 mg/kg	Șobolan
CAS: 151-21-3	LD50 cutanată	>2000 mg/kg	Șobolan
EC: 205-788-1	LC50 inhalăție	1,5 mg/L (4 h) (ATEI)	Șobolan

11.2 Information on other hazards:

No endocrine disrupting properties are known for any of the substances present in the mixture.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
	LC50	EC50		
Rimsulfuron	>390 mg/L (96 h)		Rainbow Trout	Pește
CAS: 122931-48-0		>360 mg/L (48h)	<i>Daphnia magna</i>	Crustaceu
EC: 602-908-8		NA	NA	Algă
Sodium dodecyl sulphate (granules)	LC50	7.97 mg/L (96 h)	<i>Brachydanio rerio</i>	Pește
CAS: 151-21-3	EC50	3.15 mg/L (48 h)	<i>Artemia salina</i>	Crustaceu
EC: 205-788-1	EC50	Non-applicable		

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continuare)

Toxicitate acută:

Pesti acuta LC50 (96 h): 43.23 mg FP/L (păstrăv curcubeu)
 Nevertebrate acvatice acuta EC50 (48 h): 18.9 mg FP/L (*Daphnia magna*)
 Alge acuta EC50 (72 h): 6.37 mg FP/L (*Pseudokircheriella subcapitata*)
 Pasari orala acuta LD50: > 2250 mg/kg g.c. (Bobwhite quail si rata Mallard) (Rimsulfuron)
 Albine oral LD50 (48h): > 107.4 µg/albina (Rimsulfuron)
 Contact albina LD50 (48h): > 100 µg/albina (Rimsulfuron)
 Plante acvatice CE50 (14 z): 0.0046 mg/L (*Lemna gibba*) (Rimsulfuron)

Toxicitate cronică (Rimsulfuron):

Pesti cronică NOEC (21 d): 125 mg/L (păstrăv curcubeu)
 Nevertebrate acvatice cronică NOEC (21 z): 1 mg/L (*Daphnia magna*)
 Alge cronică NOEC: NA

12.2 Persistență și degradabilitate:

(Rimsulfuron):

- Sol: Nepersistent în sol. Tipic si laborator DT50: 24.3 z; Câmp DT50: 10.8 z.

- Apă: Degradare chimică rapidă în sisteme de sedimente acvatice, DT50: 6d. Degradare chimică rapidă moderată doar în fază de apă DT50: 4d. Nu este ușor biodegradabil: 47,5 z.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Sodium dodecyl sulphate (granules)	BCF	71
CAS: 151-21-3	Log POW	1,6
EC: 205-788-1	Potențial	Moderat

(Rimsulfuron):

Potențial de bioacumulare redus. Log Pow: 0.288 (pH 5, 25°C); -1.46 (pH 7, 25°C).

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Sodium dodecyl sulphate (granules)	Koc	10000	Henry	Nerelevant
CAS: 151-21-3	Concluzie	Imobil	Solului uscat	Nerelevant
EC: 205-788-1	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solul umed	Nerelevant

(Rimsulfuron): Mobilitate în sol ridicată până la foarte ridicată.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Proprietăți de perturbatori endocrini

Nu se cunosc proprietăți de perturbatori endocrini.

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeururi (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
02 01 08*	deșeururi agrochimice cu conținut de substanțe periculoase	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (Continuare)

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE
Legislația națională:
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT


Alte informații:

Nota 1: Exceptarea de cantități limitate ADR/ RID/ IMDG/ IATA: Ambalajele combinate cu o greutate totală de maximum 30 kg sunt scutite, cu condiția ca fiecare pachet individual să nu depășească 5 Lt/5 kg.

Nota 2: Dispoziția specială 375 din ADR (2015) (pentru substanțele periculoase pentru mediu, care nu îndeplinesc criteriile pentru a fi incluse în alte clase): Atunci când sunt transportate în ambalaje simple sau combinate de 5L sau 5 kg pe ambalaj simplu sau interior sau mai puțin nu fac obiectul ADR, ambalajele îndeplinesc cerințele generale (4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4-4.1.1.8). Dispoziția specială 2.10.2.7 din IMDG (2014) - Poluanții marini ambalati în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj unic sau interior de 5 l sau mai puțin pentru lichide sau care au o masă netă pe ambalaj unic sau interior de 5 kg sau mai puțin pentru solide nu fac obiectul niciunei alte dispoziții din prezentul cod relevante pentru poluanții marini, cu condiția ca ambalajul să respecte dispozițiile generale de la punctul 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8. În cazul poluanților marini care îndeplinesc, de asemenea, criteriile de includere într-o altă clasă de pericol, continuă să se aplice toate dispozițiile prezentului cod relevante pentru orice pericole suplimentare. Dispoziția specială A197 din IATA (2014) (pentru substanțele periculoase pentru mediu, care nu îndeplinesc criteriile pentru a fi incluse în alte clase): Aceste substanțe atunci când sunt transportate ambalaje simple sau combinate de 5 L sau mai puțin pentru lichide sau cu o masă netă de 5 kg sau mai mică pentru solide nu fac obiectul niciunei alte dispoziții din prezentul regulament, cu condiția ca ambalajul să respecte dispozițiile generale de la punctul 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 și 5.0.2.8.

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2021 (Directivă 94/55/CE):

	14.1 Numărul ONU:	UN3077
	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Rimsulfuron)
	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
	Etichete:	9
	14.4 Grup de ambalaj:	III
	14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
	14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
	Prevederi speciale:	274, 335, 375, 601
	Cod de restricții în tuneluri:	-
	Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
	Cantități limitate:	5 kg
	14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:	Nerelevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 39-18:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



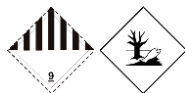
SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continuare)



- 14.1 Numărul ONU:** UN3077
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Rimsulfuron)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9
- Etichete: 9
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Poluează mediul acvatic marin:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Prevederi speciale: 335, 966, 274, 967, 969
- Coduri EmS: F-A, S-F
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- Cantități limitate: 5 kg
- Clasă de separare: Nerelevant
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:** Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2021:



- 14.1 Numărul ONU:** UN3077
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A. (Rimsulfuron)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9
- Etichete: 9
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
- Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:** Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Seveso III:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100	200

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nerelevant

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continuare)**

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substantelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanta de urgenta nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje
Legea 211/2011 privind regimul deseurilor
Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substantelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
Ordonanta de Urgenta nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

Alte informații:

Categoria Seveso III: E1

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**Legea aplicabilă:**

Aceasta fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 2020/878)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nu se aplica

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continuare)

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acvatic Acut 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Acvatic Cronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Iritant ochi 2: H319 - Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor.

Procedură de clasificare:

Acvatic acut 1: metodă de calcul

Acvatic cronic 1: metodă de calcul

Iritant ochi 2: Conform autorității competente

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficientă 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat -fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

Alte informații:

Revizuirea conținutului: Secțiunile / subsecțiunile marcate cu (➤) au fost modificate cu informații relevante, din versiunea anterioară.

Cod.: PF-087-C (SAP25RH) (RO)

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE