

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE Îngrășământ gazon cu efect repulsiv împotriva cartitelor CONFORM (ES) 1907/2006, în versiunea decretului (EU) 2020/878	Versiune: 1.1
		Data emiterii: 05.06.2024

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

1.1 Identificarea substanței sau a preparatului

Denumire chimică/ Denumire comerciale: **Îngrășământ gazon cu efect repulsiv împotriva cartitelor**

Producător: **AGRO CS a.s.**
Abordare: **Říkov č.p. 265, 55203, Říkov**
Distribuitor: **AGRO CS ROMANIA S.R.L.**
Abordare: **Sat. Măndra, Comuna Măndra Nr. 57B, județ Brașov**

1.2 Utilizarea substanței/preparatului

Utilizações identificadas: **îngrășământ**
Utilizações desaconselhadas: **Altele decât cele recomandate.**

1.3 Identificarea societății/întreprinderii

Furnizor de FDS: **AGRO CS a.s.**
Abordare: **Říkov č.p. 265, 55203, Říkov**
Numărul de identificare: **64829413**
Telefon: **+420 491 457 111**
www: **www.agrocs.cz**
Persoana responsabila pentru FDS: **agrocs@agrocs.cz**

1.4 Numărul de telefon pentru urgență

TOXAPEL - Paediatric Poison Centre, Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu, Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, Bucharest, Romania, Emergency telephone: + 40 21 31 83 606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea substanței sau a amestecului care rezultă din aplicarea normelor privind clasificarea prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Amestecul nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului nr. 1272/2008.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Pictogramă (pictograme) de pericol: **Nu este.**

Cuvânt (cuvinte) de avertizare: **Nu este.**

Conține: **Nu e nevoie sa precizezi.**

Frază (frazе) de pericol : **Nu sunt.**

Frază (frazе) de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
(Nu este necesar ca instrucțiunile P101 și P102 să fie incluse pe eticheta produselor destinate utilizării profesionale.)

Alte informații:

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
(Propoziția suplimentară nu trebuie să apară pe etichetă dacă produsul nu este vândut unor oameni de afaceri.)

2.3 Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca PBT sau vPvB în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.
Acest produs nu conține SVHC în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.
Acest produs nu conține perturbatori endocriini în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE Îngrășământ gazon cu efect repulsiv împotriva cartitelor CONFORM (ES) 1907/2006, în versiunea decretului (EU) 2020/878	Versiune: 1.1
		Data emiterii: 05.06.2024

Identificarea componentelor	Conținutul (% gr)	Numărul CAS Numere CE Numere de index Numere de înregistrare:	Clasificare conform (CE) nr. 1272/2008 (CLP)	
Sulfat de fier monohidrat	< 1	17375-41-6 231-753-5 026-003-00-7 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4	H302
			ATE oral	
			670 mg/kg	
			Eye Irrit. 2	H319
			SCL: C > 25%	
			Skin Irrit. 2	H315
			SCL: C > 25%	

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al declarațiilor H.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

4.1.1 Sfat general:

În situații care pun viața în pericol, resuscitați mai întâi persoana afectată și acordați asistență medicală. Stop respirator - efectuați imediat respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat masaj cardiac indirect. Inconștientă - plasați victima într-o poziție stabilizată pe partea sa. Este întotdeauna necesar să se evalueze situația în ceea ce privește siguranța proprie și siguranța persoanei afectate. Primul ajutor nu trebuie acordat la locul accidentului dacă există riscul de contaminare a salvatorului.

4.1.2 Inhalare:

Întrerupeți expunerea. Scoateți persoana afectată la aer curat, mențineți-o calmă și caldă.

4.1.3 Contact cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea afectată cu apă și săpun. Solicitați asistență medicală dacă apare iritație.

4.1.4 Contact cu ochii:

Dacă sunt purtate lentile de contact, îndepărtați-le cu grijă și începeți să clătiți cu apă curată, cu ochiul afectat larg deschis, din colțul interior spre exterior și, de asemenea, sub pleoape timp de cel puțin 15 minute. Solicitați asistență medicală dacă problemele persistă.

4.1.5 Ingerare:

Clătiți gura cu apă. Nu provocați vomă. Dați aproximativ 0,5 litri de apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente sau aflate în convulsii.

4.1.6 Protecția primilor ajutoare:

La acordarea primului ajutor, este necesar să se asigure atât siguranța salvatorului, cât și a celui salvat.

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

Când ochii sunt expuși la produs pot apărea iritații oculare tranzitorii.

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

Nu se așteaptă efecte acute asupra sănătății care să necesite asistență medicală imediată. În caz de ingestie de către copii, este necesară monitorizarea tulburărilor digestive. În cazul în care ingerarea produsului de către un copil provoacă dureri sau crampe la nivelul sistemului digestiv sau diaree, trebuie consultat un medic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produsul nu este inflamabil. Alegerea agentilor de stingere poate fi subordonată celui alt material de ardere (spuma, pulbere de stingere, CO2, ceata de apă).

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet direct de apă - produsul se poate topi.
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Produse de ardere și gaze periculoase: fum, monoxid de carbon, dioxid de carbon, sulf.
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Personalul de intervenție în caz de urgență expus la fum sau vapori trebuie să fie echipat cu protecție respiratorie și pentru ochi. Când lucrează în spații închise, este necesar să utilizați un aparat de respirat autonom. Răciți recipientele expuse la foc cu ceață de apă. Colectați separat apa de stingere și împiedicați-o să pătrundă în apă și sol.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE Îngrășământ gazon cu efect repulsiv împotriva cartitelor CONFORM (ES) 1907/2006, în versiunea decretului (EU) 2020/878	Versiune:	1.1
		Data emiterii:	05.06.2024

- 6.1

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată, schimbați îmbrăcăminte murdară. Evitați contactul cu pielea și ochii, contaminarea îmbrăcămintei și încălțămintei. Asigurați ventilația zonei afectate. Îndepărtați toate persoanele care nu sunt implicate în operațiunile de salvare la o distanță sigură.
- 6.2

Precauții pentru mediul înconjurător
Preveniți scurgerile în mediu, împiedicați pătrunderea în apele de suprafață și canalizare, subsol și sol. În cazul unei scurgeri într-un canal sau un curs de apă, informați imediat administratorul acestuia, poliția sau pompierii.
- 6.3

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
În cazul unei scurgeri, localizați și, dacă este posibil, pompați produsul / îndepărtați-l mecanic. Măturați produsul scurs în spații închise, colectați-l, depozitați-l în ambalaje de rezervă și apoi utilizați-l, de exemplu, încorporându-l în compost sau aplicați-l ca îngrășământ pe sol
- 6.4

Trimitere la alte secțiuni
vezi secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1

Manipulare
Evitați contactul cu pielea și ochii. Folosiți EIP adecvat. Utilizați numai în zone bine ventilate, cu o aport garantat de aer proaspăt sau cu o ventilație suficientă. Nu mâncați, beți și nu fumați în timp ce lucrați. După terminarea lucrărilor, spălați-vă mâinile cu apă și săpun. Spălați hainele de lucru murdare înainte de utilizare ulterioară. Respectați reglementările legale privind sănătatea și securitatea în muncă. Încorporați deșeurile de produse inutilizabile în compost sau aplicați ca îngrășământ pe sol.
- 7.2

Depozitare
A se păstra în ambalajul original bine închis, în locuri uscate, răcoroase și bine ventilate. Depozitați în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. A se păstra separat de alimente, furaje și medicamente. Nu depozitați lângă acizi și baze puternice. A se pastra la temperaturi peste +5°C.

Temperatura de depozitare recomandată max. -
- 7.3

Utilizare (utilizări) specifică (specifice)
vezi secțiunea 1.2 Instrucțiunile de aplicare a îngrășământului sunt indicate pe ambalajul îngrășământului sau în prospect.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1

Valori limită de expunere
- 8.1.1

Limite de expunere:

Valorile limită naționale. Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă) conform legislației naționale a țării vizate.

Denumirea substanței	CAS	MPT (mg/m³)	VLTS (mg/m³)	Observație
Nici o informatie disponibila.				

Substanțe cu limite comunitare de expunere:

Denumirea substanței	CAS	Valori de limită (mg/m³)		Observație
		OEL	STEL	
Nici o informatie disponibila.				

- 8.1.2

DNEL
Sulfat de fier monohidrat (CAS: 17375-41-6)

Grup expus și calea expunerii	Durata expunerii	Tipul de efect	Unitate	Valoare
Lucrători				
Inhalare	Pe termen lung (cronic)	sistemice	mg/m³	0,76 en
		local	mg/m³	20,0 en
Dermic	Pe termen lung (cronic)	systemic	mg/kg bw/d	3,80 en
		local	mg/kg bw/d	7,60 en
Consumatori				

PNEC
Valorile DNEL și PNEC pentru celelalte componente ale amestecului nu au fost determinate.

8.1.3 Valori limită biologice

Denumirea substanței	Numărul CAS:	Factor	Valoarea limită
Nici o informație disponibilă.			

8.2 Controlul expunerii
8.2.1 Controlul expunerii profesionale
Măsurile tehnice și procedurile de lucru adecvate au prioritate față de echipamentul individual de protecție. Respectați principiile normale de igienă. Nu mâncați, beți și nu fumați în timp ce lucrați. Spălați-vă mâinile cu apă caldă și săpun înainte de o pauză de lucru și după muncă. Asigurați-vă că există apă curentă pentru irigarea ochilor, un duș pentru ochi sau de siguranță lângă locul de muncă.

8.2.2 Controlul expunerii mediului
Protecția organelor de respirație:
În condiții normale de utilizare a produsului, nu este de așteptat necesitatea protecției respiratorii individuale. În cazul depășirii limitelor de expunere, în timpul formării de praf, ceață, aerosoli, folosiți o mască cu filtru adecvat (tip ABEK - EN 14387 - filtre antigaz și combinate; tip P - EN 143 - filtre împotriva particulelor ; tip FFP3 / FFP2 - EN 149+A1 - semi-măști împotriva particulelor EN 142 - mușticuri).

Protecția mâinilor:
Mănuși de protecție de lucru rezistente la substanțe chimice conform EN 374. Mănușile de protecție trebuie, în orice caz, testate pentru caracterul adecvat al utilizării lor la locul de muncă dat (de exemplu, pentru rezistența lor mecanică, compatibilitatea cu produsul și proprietățile antistatice). Urmați instrucțiunile exacte de la producător, inclusiv timpul de utilizare. Înlocuiți mănușile deteriorate.

Protecția ochilor:
Ochelari de protecție cu etichete laterale sau o protecție facială (EN 166).

Protecția pielii:
Îmbrăcăminte de lucru (EN 13688) și încălțăminte (EN 20347). Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice lichide (EN 14605+A1). Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice (EN 943-1+A1/13982-1/13034+A1).

8.2.3 Pericole termice:
Nu este.

8.2.4 Limitarea expunerii mediului:
Preveniți scurgerile inutile în mediu. Nu aruncați prin scurgere. Dacă este necesar, îndepărtați deșeurile de îngrășămintă aplicându-le pe sol sau încorporându-le în sol sau compost.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

Proprietate	Valoare	Metodă	Observație
Starea fizică :	Solid		
Culoare:	granule de culoare gri		
Miros:	lipsit de miros intensiv		
Pragul de acceptare a mirosului:	Nici o informație disponibilă.		
pH :	5,34 (1% soluție)		
Punctul de topire/punctul de îngheța (°C):	Nici o informație disponibilă.		
Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere (°C):	Nici o informație disponibilă.		
Punctul de inflamabilitate(°C):	Nici o informație disponibilă.		
Viteza de evaporare:	Nici o informație disponibilă.		
Inflamabilitatea (gaz, lichid sau solid):	Nici o informație disponibilă.		
Limita inferioară și superioară de explozie:	Nici o informație disponibilă.		
Presiunea vaporilor (20°C):	Nici o informație disponibilă.		
Presiunea vaporilor (50°C):	Nici o informație disponibilă.		
Densitatea relativă a vaporilor:	Nici o informație disponibilă.		
Densitatea și/sau densitatea relativă (g/cm³, 20°C):	1		
Solubilitate (20°C):	substanță solubilă (40,1 g/l)		

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Nici o informatie disponibila.		
Temperatura de autoaprindere (°C):	Nici o informatie disponibila.		
Temperatura de descompunere (°C):	Nici o informatie disponibila.		
Viscozitatea cinematică (40°C):	Nici o informatie disponibila.		
Indicele de refracție (20 °C):	Nici o informatie disponibila.		
Proprietăți oxidante:	Nici o informatie disponibila.		
Proprietăți explozive:	Nici o informatie disponibila.		
Caracteristicile particulei:	Nici o informatie disponibila.		

- 9.2Alte informații
- VOC (%):0
- Conținutul de materie uscată:Nici o informatie disponibila.
- Informatii suplimentare:Nici o informatie disponibila.
- 9.2.1Informații cu privire la clasele de pericol fizic
- Produsul nu prezintă pericole fizice.
- 9.2.2Alte caracteristici de siguranță
- Nici o informatie disponibila.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1Reactivitate
- Amestecul nu prezintă reactivitate chimică periculoasă.
- 10.2Stabilitate chimică
- Amestecul este stabil în condițiile recomandate de utilizare și depozitare.
- 10.3Posibilitatea de reacții periculoase
- Amestecul nu tinde să se autopolimerizeze și nici nu este supus reacțiilor periculoase la temperaturi normale.
- 10.4Condiții de evitat
- Urmați condițiile de manipulare și depozitare stabilite în secțiunea 7.
- 10.5Materiale incompatibile
- Agenți oxidanți puternici, acizi tari, baze tari.
- 10.6Prođuși de descompunere periculoși
- Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Componente individuale:
- Sulfat de fier monohidrat (CAS: 17375-41-6)
- Toxicitate acută

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 423, studiu cheie	500 mg/kg bw, LD50 220 mg/kg bw, LD50	oral: gavage	șobolan
OECD 402, studiu cheie	> 2 000 mg/kg bw, LD50 > 881 mg/kg bw, LD50 2 000 mg/kg bw 881 mg/kg bw	dermal	șobolan
sprijinirea studiului	> 1.1 mg/L air (analytical) > 0.3 mg/L air (analytical) 1.1 mg/L air (analytical) 0.3 mg/L air (analytical)	inhal	șobolan

Lezarea gravă/iritarea ochi

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 405, studiu cheie	categoria 1	ochiul	iepure

Corodarea/iritarea pielii

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 404, studiu cheie	categoria 2 (iritant)	dermal	iepure

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a piel

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 429, studiu cheie	fără sensibilizare	dermal	mouse

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 422, studiu cheie	125 mg/kg bw/day, NOAEL 250 mg/kg bw/day, NOAEL 500 mg/kg bw/day, NOAEL 55 mg/kg bw/day, NOAEL 110 mg/kg bw/day, NOAEL 220 mg/kg bw/day, NOAEL	oral	șobolan
studiu cheie	1.4 mg/m ³ air (analytical), LOAEL	inhal	iepure

Cancerigenitatea

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 451, studiu cheie	> 0.5 %, NOAEL	oral: apă potabilă	șobolan

Mutagenitatea celulelor germinative

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
studiu cheie	negativ	oral or intrarectal	mouse

Toxicitatea pentru reproducere

Tipul testului	Rezultate	Calea expunerii	Organisme testate
OECD 422, studiu cheie	125 mg/kg bw/day, NOAEL 250 mg/kg bw/day, NOAEL 500 mg/kg bw/day, NOAEL 55 mg/kg bw/day, NOAEL 110 mg/kg bw/day, NOAEL 220 mg/kg bw/day, NOAEL	oral: gavage	șobolan

Amestec:

Toxicitate acută:

Lezarea gravă/iritarea ochi:

Corodarea/iritarea pielii:

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a piel:

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:

Cancerigenitatea:

Mutagenitatea celulelor germinative:

Toxicitatea pentru reproducere:

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

	FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE	Versiune: 1.1
	Îngrășământ gazon cu efect repulsiv împotriva cartitelor	Data emiterii: 05.06.2024
	CONFORM (ES) 1907/2006, în versiunea decretului (EU) 2020/878	

Pericolul prin aspirare: Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

11.2 Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

Alte informații

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produsul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile pentru produs.

Degradação biótica: Nu sunt disponibile date pentru substanțe.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile pentru produs.

log Kow / log Pow: Nu sunt disponibile date pentru substanțe.

Bioacumulare: Nu sunt disponibile date pentru substanțe.

12.4 Mobilitatea în sol

Nici o informație disponibilă.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate ca PBT sau vPvB în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține perturbatori endocrini în concentrație de 0,1% din greutate sau mai mare.

12.7 Alte efecte adverse

Ele nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Numărul de catalog al deșeurilor substanței / amestecului:

02 01 09 Deșeuri agrochimice, altele decât cele specificate la 02 01 08

13.1.2 Numărul de catalog al deșeurilor de ambalaj

15 01 02 Ambalaje de materiale plastice

13.1.3 Procedura recomandată pentru eliminarea deșeurilor de amestec:

Minimizați deșeurile. Reziduurile de îngrășământ pot fi folosite pentru fertilizare, de exemplu, în timpul următoarei aplicări, sau procesate în compost. Pentru îndepărtare, consumatorul poate folosi sistemul de colectare a deșeurilor municipale din municipiu conform legislației în vigoare.

13.1.4 Procedura recomandată pentru eliminarea ambalajelor:

Ambalajele goale trebuie eliminate de ghidul de deșeuri în conformitate cu legislația aplicabilă privind deșeurile. După o curățare temeinică, ambalajul poate fi folosit ca materie primă secundară în același scop. Ambalajele uzate pot fi predate ca plastic pentru reciclare după ce au fost spălate sau pot fi aruncate ca deșeuri normale. Nu aruncați ambalajele uzate în foc!

13.1.5 Proprietățile fizice / chimice care pot afecta metoda de tratare a deșeurilor:

Nici o informație disponibilă.

13.1.6 Informații relevante privind eliminarea apelor uzate:

Protejați împotriva intemperiilor. Preveniți scurgerea deșeurilor în apă/sol/canal. În caz de scurgere, informați autoritățile competente.

13.1.7 Alte recomandări privind eliminarea:

Eliminați în conformitate cu legislația în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Tipul de transport	Transportul terestru/ Transportul pe calea ferată ADR / RID	Transportul maritim IMDG	Transportul aerian ICAO / IATA
--------------------	---	--------------------------	--------------------------------

14.1	Numărul ONU	Nu există niciun bun periculos în ceea ce privește transportul.	Nu există niciun bun periculos în ceea ce privește transportul.	Nu există niciun bun periculos în ceea ce privește transportul.
14.2	Denumirea expediției			
14.3	Clasa (clasificarea) de pericol pentru transport			
	Numărul de identificare a pericolului	-	-	-
	Semne de siguranță			
14.4	Grupul de ambalare			

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
Da.
- 14.6 Pericole pentru mediul înconjurător
Nici o informație disponibilă.
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
Nici o informație disponibilă.

Alte informații

Tipul de transport	Transportul terestru/ Transportul pe calea ferată ADR / RID	Transportul maritim IMDG	Transportul aerian ICAO / IATA
Cantități limitate:			
Cantitate exclusă:			
Categorie de transport:		-	-
Cod de restricție a tunelului:		-	-
Grup de segregare:	-		-

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
toate astfel cum au fost modificate și inclusiv reglementările de punere în aplicare
Regulamentul (UE) 1907/2006 (REACH) în versiunea curentă
Regulamentul (UE) 1272/2008 (CLP) în versiunea curentă
Regulamentul (UE) 2019/1009, privind îngrășămintele în versiunea curentă
Legislația națională relevantă.
- 15.2 Evaluarea securității chimice
Securitatea chimică a materiilor prime a fost evaluată la înregistrarea lor conform Regulamentului REACH. Condițiile de utilizare a produsului ca îngrășământ sau componente de îngrășămintă sunt luate în considerare în corpul fișei cu date de securitate. Prin urmare, nu este atașat un scenariu de expunere separat.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Formularul completă a tuturor clasificărilor și claselor de pericol enumerate în secțiunea 3:

Clasa de pericol:

Acute Tox. 4 - Toxicitate acută, categoria 4
Eye Irrit. 2 - Iritarea ochilor, categoria 2
Skin Irrit. 2 - Iritarea pielii, categoria 2

H Frazele:

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Abbreviations

ADR	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derivat fără efecte nocive
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Maritimă Internațională mărfuri periculoase
LD50	Doza letală pentru 50% din organismele testate
LOAEL	Lowest observable adverse effect level
NOAEL	No observable adverse effect level
NPK-P	Concentrația maximă admisă a unui produs chimic la locul de muncă
OEL	Occupational Exposure Limit (workplace exposure limit - 8 hours / shift)
PBT	Substanț persistente, bioacumulative sau toxice
PEL	Limită de expunere permisibilă
PNEC	Concentrația prealabilă fără efecte nocive
RID	Regulamentele privind transportul internațional de mărfuri periculoase
SCL	Limite de concentrație specifice
STEL	Short Term Exposure Limit (short exposure - corresponds to approx. 15 min.)
VOC	Volatile organic substances
vPvB	Substanțe de foarte persistente și foarte bioacumulative
WGK	Clase de pericol pentru apă (Wassergefährdungsklassen)
TRGS	Standard german pentru depozitarea substanțelor periculoase (Technische Regeln für Gefahrstoffe)

Modificări efectuate în certificatul de siguranță în cadrul reviziei: revizuire conform Regulamentului Comisiei (UE) nr. 2020/878, modificarea formală a fișei cu date de securitate

Această revizuire urmează 1.0 și este în conformitate cu Regulamentele (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și nr. 1272/2008 (CLP). Pentru realizarea fișei cu date de securitate au fost folosite următoarele materiale: versiunea anterioară, baza de date Casec. Clasificarea s-a efectuat prin metoda de calcul.

Notă pentru antrenament

Lucrătorii care intră în contact cu substanțe periculoase trebuie să fie familiarizați cu efectele acestor substanțe, cu metodele de manipulare a acestora și cu măsurile de protecție, în măsura în care este necesar. Mai mult, aceștia trebuie să fie familiarizați cu principiile primului ajutor, cu procedurile de igienizare necesare și cu procedurile de eliminare a defectărilor și a accidentelor. Persoana care manipulează acest produs chimic trebuie să fie familiarizată cu regulile de siguranță și informațiile furnizate în fișa cu date de securitate. Dacă substanța/amestecul chimic periculos este clasificată ca fiind corozivă sau toxică, lucrătorii trebuie să fie familiarizați cu Regulile pentru manipularea substanțelor/amestecurilor chimice corozive/toxice. Persoanele care transportă substanțe periculoase trebuie să fie familiarizate cu instrucțiunile în caz de accident în conformitate cu reglementările ADR/RID.

Alte informații

Informațiile de mai sus descriu condițiile pentru manipularea în siguranță a produsului și corespund cunoștințelor curente ale producătorului, servesc drept instrucțiuni pentru instruirea persoanelor care manipulează produsul. Producătorul poartă o garanție pentru proprietățile descrise mai sus ale produsului în modul de utilizare recomandat. Utilizatorul este responsabil pentru determinarea adecvării produsului pentru scopuri specifice și adaptarea măsurilor de siguranță dacă această utilizare este contrară recomandărilor producătorului.