

GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

Corteva Agriscience™ vă încurajează și se așteaptă să citiți și să înțelegeți întregul SDS deoarece există informații importante pe tot parcursul documentului. Această fișă oferă utilizatorilor informații referitoare la protecția sănătății și a siguranței umane la locul de muncă, protecția mediului și sprijină măsurile de urgență. Utilizatorii de produse și aplicanții trebuie să se refere în principal la eticheta atasată produsului sau care însoțește recipientul produsului. Această fișă cu Norme de Tehnică și Securitatea Muncii a fost elaborată conform legislației române și ar putea să nu îndeplinească reglementările din alte țări.

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : GALERA™ Super

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

Utilizarea substanței/amestecului : Produs pentru protecția plantelor, Erbicid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

IDENTIFICARE A COMPANIEI

Fabricant / importator

Corteva Agriscience Romania S.R.L.
Sat Șindrilița, Comuna Găneasa, DN 2, KM. 19
Judet Ilfov
ROMÂNIA

Informații numere clienți : +40 31 620 4100

Adresa electronică (e-mail) : SDS@corteva.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

SGS +32 3 575 55 55 SAU

00 40 744 34 14 53

Număr național pentru cazuri de urgență: +4021 318 36 06,
Institutul de Sănătate Publică București (L-V: 8.00-15.00)
Internațional emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

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

Fraze de precauție : **Eliminare:**
P501 Aruncați conținutul / recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.
SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. 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.
SPe3 Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având 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 componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare	Concentrație
------------------	---------	-------------	--------------

GALERA™ Super

Versiune 1.0 Revizia (data): 08.03.2023 Numărul FDS: 800080004840 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 08.03.2023

	Nr.CE Nr. Index REACH Număr de înregistrare		(% w/w)
Clopiralid monoetanolamină sare	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	26,66
Picloram monoetanolamină sare	55871-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	8,45
Aminopyralid-olamine	Nealocat	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	4,37
hexaclorbenzen	118-74-1 204-273-9 602-065-00-6	Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Glanda suprarenală, Rinichi, Ficat, Os, Piele, Tiroida) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1.000	<= 0,0002

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Protecția responsabililor de prim-ajutor : Dacă posibilitatea la expunere există referiți-vă la Secțiunea 8 pentru echipament de protecție personală specific

Dacă se inhalează : Mutați persoana în aer curat. Dacă aceasta nu respiră, chemați serviciul de urgență sau salvarea, după aceea faceți-i respirație artificială; dacă ar fi gură la gură, folosiți un dispozitiv de protecție (o mască portabilă etc). Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratament.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

- În caz de contact cu pielea : Dezbrăcați hainele contaminate. Clătiți imediat pielea cu multă apă timp 15-20 minute. Adresați-vă unui centru de urgență sau unui medic pentru sfat în legătură cu tratament. Amenajare corespunzătoare de urgență pentru duș în siguranță trebuie să fie disponibilă în zona de lucru.
- În caz de contact cu ochii : Țineți ochii larg deschiși și clătiți ușurel și încetisor cu apă timp de 15-20 minute. Dacă există lentile de contact, îndepărtați-le după ce au trecut primele 2-3 minute, iar după aceea continuați cu clătirea ochilor. Adresați-vă unui serviciu de urgență sau unui medic, în legătură cu stabilirea tratamentului.
- Dacă este ingerat : Nu este necesar nici un tratament medical de urgență.

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

Necunoscut.

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

- Tratament : Nu exista un antidot specific. Sustinerea Ingrijirii. Tratamentul este recomandat de medic in functie de reactiile pacientului. E bine, dacă aveți posibilitatea, să aveți la Dvs Materialul cu datele de securitate și recipientul produsului sau eticheta lui, atunci când vă adresați unui centru de urgență sau unui medic, sau dacă mergeți la o unitate pentru tratament.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcoolii
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la produși de combustie poate reprezenta un pericol pentru sănătate.
- Produși de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.

GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

Evacuați zona.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerilor și protecția personalului.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.
Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Curățați de scurgeri materialele rămase, folosind un absorbant adecvat.
Este posibil să se aplice reglementări locale sau naționale pentru degajările și eliminarea acestui material, precum și pentru materialele și articolele utilizate în curățarea degajărilor.
În cazul vărsării unor cantități mari, asigurați îndiguirea sau alte măsuri de izolare adecvate, pentru a împiedica răspândirea materialului. Dacă materialul îndiguit poate fi pompat,
Material recuperat trebuie să fie depozitat într-un recipient ventilat. Ventilarea trebuie să prevină pătrunderea apei în interiorul containerului, întrucât există riscul producerii unor reacții chimice necontrolate cu resturile de material, care pot să conducă la crearea unei suprapresiuni în containerul respectiv.
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 13, Considerații privind evacuarea.

GALERA™ Super

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 08.03.2023 800080004840 Data primei lansări: 08.03.2023

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterea în mediul ambiant.
Folosiți echipamentul de protecție corespunzător. Pentru informații suplimentare, consultați Secțiunea 8, Controlul expunerilor și protecția personalului.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se depozita într-un recipient închis. Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Agenți oxidanți puternici

Material pentru ambalaj : Materiale neadaptate: Necunoscut.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Produse de protecție a plantelor supuse Reglementării (EC) No 1107/2009.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
hexaclorbenzen	118-74-1	Valoare limită 8 ore	0,5 mg/m ³	RO OEL
		Informații suplimentare: poate provoca apariția cancerului		
		Valoare limită - termen scurt	1 mg/m ³	RO OEL
		Informații suplimentare: poate provoca apariția cancerului		
		Medie ponderată în timp (TWA):	0,002 mg/m ³	Dow IHG

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
hexaclorbenzen	118-74-1	hexaclorbenzen:	Sfârșit schimb	RO BAT

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

		150 l/g/l (Ser)		
--	--	--------------------	--	--

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Folosiți mecanisme automate pentru a menține nivelul particulelor aeropurtate sub nivelul limitei de expunere indicate sau recomandate.

Dacă nu există cerințe sau recomandări aplicabile cu privire la limita de expunere, folosiți produsul numai în condiții de ventilare adecvată.

Ventilarea locala poate fi necesara oentru anumite operatii.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Folosiți ochelari de protecție cu apărători laterale.
Ochelarii de protecție cu apărători laterale trebuie să fie în conformitate cu EN 166 sau echivalent.

Protecția mâinilor

Observații : Folosiți mănuși rezistente la substanțele chimice clasificate sub Standardul EN374: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor. Exemplele de pragul preferat de rezistență a materialelor pentru mănuși le constituie următoarele: Butil cauciuc Cauciuc natural. Neopren. Nitril/butadiena cauciuc. Polietilena. Laminat de alcool etilvinilic ("EVAL"). PVC. Când este prevăzut un contact îndelungat sau repetat frecvent, se recomandă mănușă de protecție de clasa a 4-a sau mai mare (cu punctul de ruptură mai lung decât 120 de minute, conform EN 374). Când este de așteptat doar un contact scurt, se recomandă mănușă de protecție de clasa 1 sau mai mare (cu punctul de ruptură mai lung decât 10 de minute, conform EN 374). Grosimea mănușilor în sine nu este un bun indicator al nivelului de protecție. O mănușă asigură protecție împotriva unei substanțe chimice însă acest nivel de protecție depinde foarte mult de compoziția specifică materialului din care este fabricată mănușa. Grosimea mănușii trebuie, în funcție de model și tip de material, să fie în general mai mult de 0,35 mm pentru a oferi o protecție suficientă pentru contact prelungit și frecvent cu substanța. Ca o excepție de la această regulă generală este cunoscut faptul că mănuși stratificate pot oferi protecție prelungită la grosimi mai mici de 0,35 mm. Alte materiale pentru mănuși cu o grosime mai mică de 0,35 mm pot oferi suficientă protecție atunci când este de așteptat doar un contact scurt. AVIZ: La selecția folosirii unei anumite mănuși pentru o anumită aplicație și durata de utilizare într-un loc de muncă trebuie să se țină seama de toți factorii caracteristici locului de muncă, cum sunt următorii, dar nu numai: Alte substanțe chimice care

Protecția pielii și a corpului : Folositi haine de protectie impermeabile la acet material. Alegerea articolelor speciale ca de exemplu: scuturi, manusi, cizme, sorturi sau costume complete se face in functie de specificul operatiei.

Protecția respirației : Trebuie purtată o protecție respiratorie dacă există riscul să se depășească limita de expunere indicată sau recomandată. Dacă nu există cerințe sau recomandări cu privire la limita de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

expunere indicată sau recomandată, folosiți o mască de praf aprobată.

Selecția de aer ventilat sau presiune pozitivă de aer furnizat va depinde de fiecare utilizare în parte și de concentrația în aer a substanței.

În cazuri de urgență se utilizează mastii de gaze adecvate cu presiune pozitivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	Lichid.
Culoare	:	maro
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Inaplicabil.
Punctul de înghețare	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Inflamabilitate	:	Inaplicabil.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Punctul de aprindere	:	> 100 °C Metodă: Pinsky-Martens cu vas închis ASTM D 93, capsulă închisă
Temperatura de autoaprindere	:	> 400 °C
pH	:	7,02 (20 °C) Concentrație: 100 % Metodă: CIPAC MT 75
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	4,9 mPa.s (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	solubil
Presiunea de vapori	:	Nu există date disponibile referitoare la test.
Densitate	:	1,186 g/cm ³

GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date disponibile referitoare la test.

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu

Proprietăți oxidante : Nu

Viteza de evaporare : Nu există date disponibile referitoare la test.

Tensiunea superficială : 54,6 mN/m, 25 °C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol de reactivitate.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu există riscuri particulare de semnalat.
Necunoscut.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari
Baze tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Estimat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 08.03.2023 800080004840 Data primei lansări: 08.03.2023

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2,6 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Concentrație maximă posibilă.
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Picloram monoetanolamină sare:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Semne si simptome ale unei expuneri excesive pot include:
Convulsii
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Simptome: Nu au avut loc decese la această concentrație.
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)

Aminopyralid-olamine:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,5 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)

hexaclorbenzen:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.500 mg/kg
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

Nu au fost găsite date relevante

Aminopyralid-olamine:

Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Nu a determinat reacții alergice ale pielii atunci când a fost testat pe cobai.

Observații : Pentru sensibilizare respiratorie:
Nu au fost găsite date relevante

hexaclorbenzen:

Specii : Porcușor de Guineea
Evaluare : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Observații : Pentru sensibilizare respiratorie:
Nu au fost găsite date relevante

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Studiile asupra mutațiilor genetice in vitro au fost negative.,
Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

Picloram monoetanolamină sare:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Preponderența de date arată piclorama a fi non-mutagenă în "in vitro" (eprubetă) în teste și sisteme de testare pe animale.

Aminopyralid-olamine:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i), Rezultatele studiilor in vitro privind toxicitatea genetică au fost predominant negative., Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

hexaclorbenzen:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Rezultatele studiilor in vitro privind toxicitatea genetică au fost predominant negative., Studiile mutațiilor genetice la animale au fost negative.

Cancerigenitate

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Cancerigenitate - Evaluare : Preparate similare nu au provocat cancerul la animalele de laborator.

GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

Picloram monoetanolamină sare:

Cancerigenitate - Evaluare : Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i), Picloram:, Nu a cauzat cancerul în studiile pe termen lung pe animale.

Aminopyralid-olamine:

Cancerigenitate - Evaluare : Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i), Nu a cauzat cancerul în studiile pe termen lung pe animale.

hexaclorbenzen:

Cancerigenitate - Evaluare : Cancerigen uman posibil

S-a dovedit ca a cauzat cancerul la animalele de laborator.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, ingredientul activ nu a avut efecte asupra reproducerii.
Clopiralid a cauzat malformații congenitale la animalele de testare, dar numai la doze foarte mult exagerate care au fost grav toxice pentru mame. Nu au fost observate defecte congenitale la animalele cărora li s-a administrat clopiralid, la doze de câteva ori mai mari decât cele așteptate în timpul expunerii normale.

Picloram monoetanolamină sare:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afectează reproducerea.
Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fătului, chiar și la doze care au cauzat efecte toxice asupra mamei.

Aminopyralid-olamine:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i), În studiile pe animale, s-a dovedit ca nu afectează reproducerea.
Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i), Nu a cauzat defecte congenitale sau alte efecte asupra fătului, chiar și la doze care au cauzat efecte toxice asupra mamei.

hexaclorbenzen:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În studiile pe animale, s-a constatat că interferează cu reproducerea.
A cauzat defecte din naștere numai la animalele de laborator la doze toxice administrate mamei., La animalele de laborator s-a dovedit toxic asupra fătului la doze non-toxice pentru mamă., <** Phrase language not available: [RO] CUST - DW0000000040758 **>

GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

Picloram monoetanolamină sare:

Evaluare : Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.

Aminopyralid-olamine:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-SE.

hexaclorbenzen:

Evaluare : Datele disponibile sunt insuficiente pentru a determina o singură expunere specific toxicitate de organ țintă.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Evaluare : Evaluarea datelor disponibile sugerează faptul că acest material nu este un toxic STOT-RE.

Componente:

hexaclorbenzen:

Căi de expunere : Ingerare
Organe țintă : Glanda suprarenală, Rinichi, Ficat, Os, Piele, Tiroida
Evaluare : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Observații : Ținând cont de datele existente, se poate spune ca expunerile repetate nu cauzeaza efecte negative aditionale semnificative.

Picloram monoetanolamină sare:

Observații : Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Picloram:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:
Ficatul.
Tractul intestinal.

Aminopyralid-olamine:

Observații : Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:
Tractul intestinal.

hexaclorbenzen:

Observații : La oameni, s-au semnalat efecte asupra următoarelor organe:
Ochi
La om, simptomele pot include:
Căderea părului (alopecie)
Convulsii.
Vibrații.
La animale, au fost raportate efecte asupra următoarelor organe:
Sistem imunitar.
Rinichi.
Ficatul.
Sistem nervos.

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Având la bază informațiile disponibile, pericolul de aspirare nu a putut fi determinat."

Picloram monoetanolamină sare:

Având la bază informațiile disponibile, pericolul de aspirare nu a putut fi determinat."

Aminopyralid-olamine:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

hexaclorbenzen:

Bazat pe proprietățile fizice, nu pare a fi un pericol de aspirare.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

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

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul nu este clasificat ca periculos pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 mai mari de 100 mg/L pentru cele mai sensibile specii).

LC50 (Păstrăv curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*)): > 120 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): > 120 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alge verzi)): > 200 mg/l
Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (*Lemna gibba* (Lemniță grasă)): > 200 mg/l
Obiectivul final: Inhibarea ratei de creștere
Durată de expunere: 7 z
Tipul testului: test semi-static

ErC50 (diatom *Navicula* sp.): > 200 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: Inhibiția creșterii

Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : Mortalitate NOEC: 2.000 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Obiectivul final: supraviețuire
Specii: *Eisenia fetida* (viermi de pământ)

LC50: > 2.000 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Obiectivul final: supraviețuire
Specii: *Eisenia fetida* (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organismele terestre : Observații: Materialul nu este toxic pentru pasari la o cantitate de (LD50 >2000mg/kg).

LD50 oral: > 2.250 mg/kg
Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

contactați LD50: > 500 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: mortalitate
Specii: Apis mellifera (albine)
Metodă: Alte ghiduri
BPL:da (inclusiv Certificat)

LD50 oral: > 330 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 o
Obiectivul final: mortalitate
Specii: Apis mellifera (albine)
Metodă: Alte ghiduri
BPL:da (inclusiv Certificat)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 203 test sau echivalente

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 30 mg/l
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Myriophyllum spicatum): > 3 mg/l
Durată de expunere: 14 z
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Myriophyllum spicatum): 0,0089 mg/l
Durată de expunere: 14 z
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru organismele terestre : LD50 oral: 1465 - 2000 mg/kg/greutatea corpului.
Durată de expunere: 14 z
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)

LD50 alimentar: > 5000 mg/kg/dieta.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

Durată de expunere: 8 z
Specii: *Colinus virginianus* (Prepeliță)
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)

contactați LD50: > 100 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 z
Specii: *Apis mellifera* (albine)
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)

LD50 oral: > 98,1 micrograme/albină
Durată de expunere: 48 z
Specii: *Apis mellifera* (albine)
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Toxic pentru viața acvatică.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Picloram monoetanolamină sare:

Toxicitate pentru pești : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 au valori mai mici de 1 mg/l pentru cele mai sensibile specii).

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Păstrăv curcubeu)): 8,8 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): 44,2 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alge verzi)): > 78,7 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,558 mg/l
Durată de expunere: 14 z
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (*Myriophyllum spicatum*): 0,0095 mg/l
Durată de expunere: 14 z
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Aminopyralid-olamine:

Toxicitate pentru pești : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 au valori mai mici de 1 mg/l pentru cele mai sensibile specii).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Metodă: Linii directe ale OECD 202 test sau echivalente
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
- EC50 (stridia orientală (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (diatom Navicula sp.): 18 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,363 mg/l
Durată de expunere: 14 z
Observații: Pentru material(e) similar(e)
- Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Myriophyllum spicatum): 0,0639 mg/l
Durată de expunere: 14 z
Observații: Pentru material(e) similar(e)

Evaluarea ecotoxicității

- Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

hexaclorbenzen:

- Toxicitate pentru pești : Observații: Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice pe o baza acuta (LC50/EC50 între 0,1 si 1 mg / L la speciile cele mai sensibile testate).
- Observații: Materialul este foarte toxic pentru organismele acvatice (LC50/EC50/IC50 au valori mai mici de 1 mg/l pentru cele mai sensibile specii).
- LC50 (Păstrăv brun (Salmo trutta).): > 0,3 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
Observații: Fără toxicitate la limita solubilității
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,005 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Metodă: Alte ghiduri
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,03 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 96 o

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

Metodă: Metodă nespecificată.

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00004 mg/l
Obiectivul final: număr de progenituri
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: test semi-static
Metodă: Alte ghiduri

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1.000

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil
Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Clopiralid:

Picloram monoetanolamină sare:

Biodegradare : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Picloram:
Conform standardelor testului, acest material nu poate fi considerat biodegradabil în totalitate, oricum aceste rezultate nu înseamnă neapărat că materialul nu este biodegradabil în condiții de mediu.
În condiții aerobe (în prezența oxigenului), se poate produce degradarea.
În urma expunerii la lumina solară, se preconizează fotodegradarea la suprafață.

Aminopyralid-olamine:

Biodegradare : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Aminopyralid.
Conform standardelor testului, acest material nu poate fi considerat biodegradabil în totalitate, oricum aceste rezultate nu înseamnă neapărat că materialul nu este biodegradabil în condiții de mediu.

hexaclorbenzen:

Biodegradare : Rezultat: Nu este biodegradabil
Observații: Biodegradarea în condiții aerobe de laborator este

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

de sub limitele detectabile (BOD20 sau BOD28/ThOD < 2.5%).

Pe baza raporturilor OECD/EC, substanța nu este ușor biodegradabilă.

Biodegradare: 0 %

Durată de expunere: 28 z

Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

Observații: Principiul marjei de 10 zile: Nu se aplică

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Clopiralid:
Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Picloram monoetanolamină sare:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Picloram:
Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

Aminopyralid-olamine:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Aminopirialid.
Potențialul de bioconcentrare este scăzut (BCF < 100 sau Log Pow < 3).

hexaclorbenzen:

Bioacumularea : Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Factorul de bioconcentrare (BCF): > 12.000
Metodă: Măsurat

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 5,73
Metodă: Măsurat
Observații: Factorul de bioconcentrare este ridicat (BCF > 3000 sau Log Pow între 5 și 7).

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i)
Clopiralid:
Potentialul mobilitatii in sol este foarte mare(Koc intre 0 si 50).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

Picloram monoetanolamină sare:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i) Picloram:
Potentialul mobilitatii in sol este foarte mare(Koc intre 0 si 50).

Aminopyralid-olamine:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Pentru ingredient(i) similar(i) activ(i) Aminopirialid.
Potentialul mobilitatii in sol este foarte mare(Koc intre 0 si 50).

hexaclorbenzen:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: > 5000
Observații: Materialul se prezinta relativ imobil in sol(Koc mai mare de 5000).

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Componente:

Clopirialid monoetanolamină sare:

Evaluare : Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

Picloram monoetanolamină sare:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

Aminopyralid-olamine:

Evaluare : Această substanță nu este considerată persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

hexaclorbenzen:

Evaluare : Această substanță este considerată ca fiind persistentă, toxică și care se bioacumulează (PBT).. Această substanță este considerată ca fiind foarte persistentă și care se bioacumulează în proporție mare (vPvB).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

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

Componente:

Clopiralid monoetanolamină sare:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Picloram monoetanolamină sare:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Aminopyralid-olamine:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

hexaclorbenzen:

Potențial de distrugere a ozonului : Observații: Această substanță nu este pe lista Protocolului de la Montreal privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Dacă deșeurile și/sau recipientii nu pot fi eliminați conformitate cu instrucțiunile de pe eticheta produsului, eliminarea acestui material trebuie să fie făcută în conformitate cu reglementările autorităților locale.
Informațiile prezentate mai jos se aplică doar materialului furnizat. Identificarea bazată pe caracteristica / caracteristicile sau listingului ar putea să nu se aplice dacă materialul a fost folosit sau contaminat. Este responsabilitatea generatorului de deșeuri să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat pentru a determina identificarea corespunzătoare a deșeurii și metodele de eliminare în conformitate cu reglementările aplicabile.
Dacă materialul furnizat devine un deșeu, urmați toate legile

GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

regionale, naționale și locale.

Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. Nu se aplică

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

Amestecul este evaluat în cadrul dispozițiilor Reglementării (CE) No. 1107/2009.

Se va referi la etichetă pentru informații referitoare la evaluarea expunerii.

Regulamentul (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), care stabilește, prin anexa sa noile CERINȚE PRIVIND COMPLETAREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE (FDS).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursă de Referință și Informație

Acest SDS este pregătit de Serviciul de Reglementare a produsului și Grupul de Comunicare a Pericolelor din informațiile furnizate de trimeri interne în cadrul companiei noastre.

Text complet al declarațiilor H

H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
H350 : Poate provoca cancer.
H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Carc. : Cancerigenitate
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
Dow IHG : Dow IHG
RO BAT : Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
Dow IHG / TWA : Medie ponderată în timp (TWA):
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



GALERA™ Super

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2023	800080004840	Data primei lansări: 08.03.2023

Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Codul produsului: GF-1633

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO