

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri
 Denumire comercială : CLIOPHAR 300 SL
 Codul produsului : CA701490
 Sinonime : Clopyralid 300 g/L SL

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamime kasutuskattegoria : Utilizare profesională
 Specificații de utilizare industrială/profesională : pesticid
 Agricultură
 Utilizarea substanței/amestecului : Erbicid

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Arysta LifeScience Benelux
 Rue de Renory 26/1
 B-4102 Ougrée - Belgium
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
sdsin@arysta.com - <http://www.arystalifescience.com>

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

Număr pentru apeluri de urgență : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670
 112 (European Emergency Number)
 SUA: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789
 Australia: +61 2801 44558
 Republica Populară Chineză: + 86 10 5100 3039
 Noua Zeelandă: +64 9929 1483

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
	WHO	http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html		
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgență Floreasca	Calea Floreasca București	+40 21 230 8000	
România	Institutul National de Sanatate Publica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 050463 București	+40 21 318 3606	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Fraze de precauție (CLP) : P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
 P261 - Evitați să inspirați spray-ul
 P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului
 P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
 P501 - Aruncați conținutul/recipientul la o instalație autorizată pentru colectarea deșeurilor
 Coduri EUH : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile

CLIOPHAR 300 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

de utilizare

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanță

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Clopyralid monoethanolamine salt	(Nr. CAS) 57754-85-5 (Nr. UE) 260-929-4	33.2 - 35.6	Neclasificat

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă respirația este dificilă, a se administra oxigen. În caz de stop respirator, a se administra respirație artificială. În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau împrăscată și spălați-vă imediat cu apă și săpun din abundență. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: A se spăla imediat și cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: În caz de înghițire, se va clăti gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Nu induceți vomă. Consultați imediat medicul.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Spumă AFFF, pulbere chimică uscată. Dioxid de carbon (CO2). Ceață de apă.
Agenți de stingere neadecvați	: Multă apă în jet.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Risc de incendiu	: Neinflamabil.
------------------	-----------------

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis.
Măsuri de stingere a incendiilor	: A se evacua și a se limita accesul. A se utiliza un jet de apă pentru răcirea suprafețelor expuse și pentru protejarea pompierilor.
Protecție la stingerea incendiilor	: A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.
Alte informații	: A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale	: A se curăța scurgerile sau pierderile, chiar minore, dacă este posibil, fără riscuri inutile.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipamentul de protecție	: A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare, mănuși și un aparat de protecție a ochilor și a feței. În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației.
---------------------------	--

CLIOPHAR 300 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Planuri de urgență : A se evacua zona periculoasă. A se asigura o ventilație suficientă, pentru a reduce concentrațiile de praf și/sau de vapori. A se consulta un expert. A se îndepărta orice sursă posibilă de aprindere.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta un aparat respirator autonom, cizme din cauciuc și mănuși din cauciuc gros.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu goliți la canalizare, depozitați acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Împiedicați intrarea lichidului în canalele de scurgere, cursurile de apă, subsol și fundații. A se izola și recupera cantitățile mari vărsate, amestecându-le cu solide granulate inerte.

Metode de curățare : A se curăța cât se poate de repede produsul împrăștiat, colectându-l cu ajutorul unui material absorbant.

Alte informații : Evitați să răspândiți produsul deoarece acesta ar putea provoca alunecări accidentale.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Controale ale expunerii/protecția personală. Considerații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A nu se lăsa să se scurgă în apele de suprafață sau în canalizare.

Temperatura de manipulare : A se păstra la temperatura ambiantă

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Măsuri tehnice : A se asigura o împănțare corespunzătoare. A se utiliza aparatură antideflagrantă.

Condiții de depozitare : A se păstra departe de lumină solară directă.

Produse incompatibile : Acizi tari. Baze tari. Agenți oxidanți puternici.

Durata maximă de depozitare : 2 an

Locul de depozitare : Păstrați recipientul bine închis și într-un loc bine ventilat. A se prevedea o cuvă de retenție.

Materialele ambalajului : A se păstra numai în recipientul original. A se păstra sub cheie și nu la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție : Mănuși. Mască de gaze. Ochelari de securitate.

Protecția mâinilor : A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice. Mănuși din cauciuc nitrilic. A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice

Protecția ochilor : Ecran facial. Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate

Protecția pielii și a corpului : A se asigura o protecție a pielii adaptată la condițiile de utilizare

Protecția respirației : În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie



Controlul expunerii mediului : Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

Alte informații : Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

CLIOPHAR 300 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Galben-brun.
Miros	: Neglijabil.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: 6.94
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: +/- 100 °C
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: > 79 °C
Temperatura de autoaprindere	: > 400 °C
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate	: 1.148 g/ml (20°C)
Solubilitate	: Solubil în apă.
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv. Metoda de testare UE A.14.
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Când este expus la căldură, se poate descompune eliberând gaze periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciunul în condiții normale. Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 10: „Stabilitate și reactivitate”.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de lumină solară directă. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Baze tari. Agenți oxidanți puternici.

10.6. Producși de descompunere periculoși

Când este încălzit până la punctul de descompunere, eliberează emanații periculoase. Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon. Oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Neclasificat

CLIOPHAR 300 SL	
LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5 mg/l/4 h

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat
pH: 6.94

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat
pH: 6.94

CLIOPHAR 300 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie – apă : Nu este toxic pentru albine.

CLIOPHAR 300 SL	
LC50 pești 1	> 100 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l
Informații suplimentare	Nu este toxic pentru albine

12.2. Persistență și degradabilitate

CLIOPHAR 300 SL	
Persistență și degradabilitate	ușor degradabil în sol.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: A nu se arunca reziduurile la canalizare, a se elimina acest produs și recipientul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.
Informații suplimentare	: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupul de ambalare				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

CLIOPHAR 300 SL

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Nereglementat

- Transport maritim

Nereglementat

- Transport aerian

Nereglementat

- Transport pe cale fluvială

Nereglementat

- Transport feroviar

Nereglementat

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

EUH401

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului