




SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI/PRODUCĂTORULUI (>)

- 1.1 Element de identificare a produsului:** EXTENSOR
Erbicid – dispersie în ulei (OD) Conține 20g / L de Nicosulfuron și 150g / Sulcotrion
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Erbicid pentru uz agricol. Numai pentru utilizatori profesioniști.
Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
Ascenza Agro, S.A.
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal - Setúbal - Portugalia
Telefon: +351265710100 –
Fax: +351265710105
agrosecuranca@ascenza.com
<http://www.ascenza.com>
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Institutul National de Sanatate Publica,
Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5, 050463 Bucuresti:
+40 21 318 3606 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (>)

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul CLP (CE) nr 1272/2008:
Clasificarea acestui produs a fost realizată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.
Toxicitatea acută pentru mediul acvatic 1: Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic acut, Categoria 1, H400
Cronic pentru mediul acvatic 1: Periculos pentru mediul acvatic, pericol pe termen lung, Categoria 1, H410
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere, Categoria 2, H361d
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific, expunere repetată, Categoria 2, H373
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul CLP (CE) nr 1272/2008:
Avertizare
- 
- Fraze de pericol:**
H361d – Susceptibil de a dăuna fătului.
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- Fraze de precauție::**
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273: Evitați dispersarea în mediu.
P281: Utilizați echipament individual de protecție conform cerințelor.
P308+P313: În caz de expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul/solicitați îngrijire medicală.
P391: Colectați scurgerile de produs.
P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare:

EUH208: Conține Sulcotrion (ISO). Poate provoca o reacție alergică.
EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare



SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (continuare) (>)

SP1: Nu contaminați apa cu produsul sau recipientul acestuia. Nu curățați echipamentele de aplicare în apropierea apei de suprafață/Evitați contaminarea prin canalele de scurgere provenite de la ferme și drumuri.

SPe3: Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE (>)

3.1

Substanța:

Nu se aplică

3.2

Amestec:

Descriere chimică: Compuși organici

Componente:

În conformitate cu anexa II la regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumirea chimică/Clasificarea	Concentrație
CAS: 99105-77-8 EC: 619-394-6 Index: 606-145-00-1 REACH (i)	Sulcotrion (ISO) ¹ Auto-evaluat	14,3 %(*)
	Regulamentul 1272/2008 Pericol acut pentru mediul acvatic 1: H400; Pericol cronic pentru mediul acvatic 1: H410; Repr. 2: H361d; Sensibilitatea pielii 1A: H317; STOT RE 2: H373 - Atenție	
CAS: 111991-09-4 EC: - Index: -REACH (i)	Nicosulfuron Auto-clasificat	1,91%(**)
	Regulamentul 1272/2008 Pericol acut pentru mediul acvatic 1: H400; Pericol cronic pentru mediul acvatic 1: H410 - Avertisment	
CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: -REACH 01-2119565113-46-	2,6-di-tert-butil-p-cresol Auto-clasificat	<1 %
	Regulamentul 1272/2008 Pericol acut pentru mediul acvatic 1: H400; Pericol cronic pentru mediul acvatic 1: H410 - Avertisment	

(1) Substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau pentru mediu și care îndeplinesc criteriile prevăzute în Regulamentul (UE) nr. 2015/830

(*) Echivalentul a 150g/L de Sulcotrion

(**) Echivalentul a 20g/L de Nicosulfuron

Pentru a obține mai multe informații cu privire la riscurile substanțelor, consultați secțiunile 8, 11, 12, 15 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor de multiplicare	
	Acut	Cronic
Sulcotrion (ISO). CAS: 99105-77-8 EC: 619-394-6	1	10

(i) Substanță considerată înregistrată în baza articolului 15 alineatul (1) din regulamentul 1907/2006;

(ii) Substanță considerată înregistrată în temeiul articolului 15 alineatul (2) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;

(iii) Substanță care face obiectul derogării de la obligația de înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (9) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;

(iv) Substanță care face obiectul derogării de la obligația de înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;

(v) Substanță care face obiectul derogării de la obligația de înregistrare în temeiul articolului 6 alineatul (1) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;

(vi) Substanță care face obiectul derogării de la obligația de înregistrare în temeiul Articolului 2 alineatul (7) litera (b) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006;

(vii) Substanță care face obiectul derogării de la obligația de înregistrare în temeiul articolului 2 alineatul (7) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele rezultate în urma intoxicației pot să apară după expunere, prin urmare, în cazul în care aveți îndoieli, solicitați asistență medicală pentru expunerea directă la produsul chimic sau în cazul în care simțiți un disconfort persistent, arătând fișa cu date de securitate a acestui produs.

Inhalarea:

**SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)**

Scoateți persoana afectată în afara zonei de expunere, la aer proaspăt și mențineți-o în stare de repaus. În cazuri grave, cum ar fi insuficiența cardiorespiratorie, vor fi necesare tehnici de resuscitare artificială (resuscitare gură la gură, masaj cardiac, furnizarea de oxigen, etc.) care necesită asistență medicală imediată.

Prin contactul cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate, clătirea pielii sau spălarea cu dușul a persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazuri grave, consultați medicul. Dacă produsul provoacă arsuri sau degerături, îmbrăcămintea nu trebuie îndepărtată, deoarece acest lucru poate agrava vătămarea cauzată în cazul în care este lipită de piele. Dacă se formează bășicuțe pe piele, acestea nu trebuie niciodată sparte, deoarece acest lucru va crește riscul de infecție.

Prin contactul cu ochii:

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru contactul cu ochii. Clătiți atent ochii timp de cel puțin 15 minute cu apă caldă, asigurându-vă că persoana afectată nu se freacă sau închide ochii.

Ingerarea/aspirația:

În caz de consum, consultați imediat medicul, prezentând FDS pentru produs.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

(asociat cu ingrediente active):

(Sulcotrion): Ingestie - tulburări gastro-intestinale: greață, vărsături, diaree și dureri abdominale; slăbiciune. Inhalare - tulburări ale tractului respirator superior, tuse, rinită, creșterea secrețiilor nazale și bronhice; Contact - iritarea ochilor, hipersecreție lacrimală, conjunctivită; iritarea și înroșirea pielii; dermatită. (Nicosulfuron): Ingerare - tulburare gastro-intestinală: greață, vărsături, diaree și dureri abdominale; gură, faringe și arsuri la nivelul abdomenului; salivatie; febră; durere de cap; convulsii; epuizare fizică; metemoglobinemie. Inhalare - tulburări respiratorii, tuse, dispnee, iritarea tractului respirator superior; Contact - iritarea ochilor, pielii și mucoaselor, hipersecreție lacrimală, conjunctivită; dermatită.

4.3 Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Asigurați tratamentul simptomatic. Dacă este înghițit, induceți vomă sau realizați spălături gastrice sau administrați cărbune activ sau un laxativ salin (exemplu: sulfat de sodiu sau magneziu sau un produs similar). În cazul metemoglobinemiei, se administrează albastru de metilen. Nu există antidot specific.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR (>)**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:**

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul arderii ca urmare a unei manipulări, unei depozitări sau utilizări necorespunzătoare, folosiți de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (pulbere ABC), în conformitate cu regulamentul privind sistemele de protecție în caz de incendiu. NU SE RECOMANDĂ utilizarea apei de la robinet ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec:

În urma arderii sau descompunerii termice se creează subproduse reactive care pot deveni foarte toxice și, în consecință, pot prezenta un risc grav pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de amploarea incendiului poate fi necesar să folosiți îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirat autonom (SCBA). Instalațiile și echipamentele de urgență minime trebuie să fie disponibile (pături de incendiu, trusă portabilă de prim ajutor, ...).

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu planul intern în situații de urgență și fișele informative cu privire la acțiunile care trebuie întreprinse după un accident sau alte situații de urgență. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare pentru produsele susceptibile de combustie, explozie sau BLEVE (explozie datorată expansiunii vaporilor unui lichid care fierbe), ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați scurgerea produselor utilizate pentru stingerea focului în mediu apos.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZUL UNOR DISPERSĂRI ACCIDENTALE**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:**

Izolați scurgerile cu condiția să nu se creeze un risc suplimentar pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină. Echipamentele individuale de protecție trebuie utilizate pentru a se evita contactul potențial cu produsul vărsat (a se vedea secțiunea 8). Evacuați zona și țineți la distanță persoanele care nu au echipament de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Evitați cu orice preț orice tip de deversare într-un mediu apos. Puneți produsul absorbit în mod corespunzător în recipiente închise ermetic. Notificați autoritatea competentă în cazul expunerii la publicul larg sau la mediu.

6.3 Metode și materiale pentru depozitare și curățenie:



SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZUL UNOR DISPERSĂRI ACCIDENTALE (continuare)

Se recomandă să:

Absorbiți cantitatea scursă folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau în alți absorbanți inflamabili. Pentru orice problemă legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

Trimiteri către alte secțiuni:

6.4

A se vedea secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MĂNIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele sigilate ermetic. Controlați deversările și reziduurile, distrugându-le folosind metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Mențineți ordinea și curățenia în locurile în care sunt utilizate produse periculoase.

B. - Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produsul nu este inflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. Se recomandă transferul la viteze mici pentru a evita generarea de sarcini electrostatice care pot afecta produsele inflamabile. Consultați secțiunea 10 pentru informații cu privire la condițiile și materialele care trebuie evitate.

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

NU ESTE RECOMANDATĂ EXPUNEREA FEMEILOR ÎNSĂRCINATE LA ACEST PRODUS. Transferul în zonele desemnate care respectă condițiile de siguranță necesare (dușuri de urgență și stații de spălare a ochilor amplasate în imediata apropiere), se realizează utilizând echipamente de protecție personală, în special a mâinilor și a feței (a se consulta secțiunea 8). Limitați transferurile manuale doar la cantități mici. Nu mâncați și nu beți în timpul procesului, spălați-vă mâinile cu produse de curățare adecvate.

D. - Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor asupra mediului înconjurător

Datorită pericolului pe care acest produs îl prezintă pentru mediu, se recomandă utilizarea acestuia într-o zonă în care există bariere de prevenire a contaminării în caz de scurgere, precum și un material absorbant în imediata apropiere.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități:

A.- Măsuri tehnice de depozitare

Timp maxim: 24 luni

B. - Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiația, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 10.5

7.3 Utilizare(-ri) finală(-le) specifică(-ce):

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să se furnizeze nicio recomandare specială cu privire la utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERILOR / PROTECȚIA PERSONALĂ (>)

8.1

Parametrii de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate în mediul de lucru Nu există limite de expunere profesională pentru substanțele conținute în produs

DNEL (Muncitori):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere îndelungată	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
2,6-di-tert-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 CE: 204-881-4	Oral	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Cutanat	Nu se aplică	Nu se aplică	0,5 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	3,5 mg/m ³	Nu se aplică

DNEL (Populație generală):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere îndelungată	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
2,6-di-tert-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 CE: 204-881-4	Oral	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
	Cutanat	Nu se aplică	Nu se aplică	0,25 mg/kg	Nu se aplică
	Inhalare	Nu se aplică	Nu se aplică	0,86g/m ³	Nu se aplică



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERILOR / PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare) (>)

PNEC:

Identificare				
2,6-di-tert-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	STP	0,17 mg/L	Apă dulce	0,000199 mg/L
	Sol	0,04769 mg/kg	Apă de mare	0,0000199 mg/L
	Intermitent	0,00199 mg/L	Sediment (apă dulce)	0,0996 mg/kg
	Oral	8,33 g/kg	Sediment (apă de mare)	0,00996 mg/kg



8.2 Controale ale expunerii:

A. - Măsurile generale de securitate și de igienă la locul de muncă



În conformitate cu ordinul referitor la protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă (Directiva 98/24/CE), se recomandă utilizarea metodelor locale de extracție în zona de lucru ca măsură de protecție colectivă pentru a evita depășirea limitelor de expunere profesională. În cazul utilizării echipamentului individual de protecție, acesta trebuie să aibă marcajul CE în conformitate cu Directiva 89/686/CE. Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, utilizare, curățare, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ oferit de către producător. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 7.1

Toate informațiile din acest document sunt o recomandare care necesită anumite specificații de la serviciile de prevenire a riscului la locul de muncă, deoarece nu se știe dacă compania are măsuri suplimentare la dispoziție.

B. - Protecție respiratorie


Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
 Mandatory respiratory tract protection	Mască cu filtru pentru gaze și vapori		EN 405+A1 EN 140	Înlocuiți atunci când apare un gust sau un miros de contaminant în interiorul măștii de protecție. Dacă contaminantul este însoțit de avertismente, se recomandă utilizarea echipamentelor de izolare.

C.- Protecție specifică pentru mâini





Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
 Mandatory hand protection	Mănuși de protecție pentru substanțe chimice reutilizabile		EN ISO 374-1 EN 420+A1	Timpul până la penetrare indicat de producător trebuie să depășească perioada în care produsul este utilizat. Nu utilizați creme de protecție după ce produsul a intrat în contact cu pielea.

„Întrucât produsul este un amestec din mai multe substanțe, rezistența materialului din care sunt confecționate mănușile nu poate fi anticipată, pe deplin și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare”

D.- Protecția ochilor și a feței

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
 Mandatory face protection	Mască de față		EN 166	Curățați zilnic și dezinfectați periodic conform instrucțiunilor producătorului. Folosiți dacă există riscul de stropire.



E.- Protecția corpului

Pictogramă	EIP	Etichetare	Standardul CEN	Observații
 Mandatory complete body protection	Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice.		EN ISO 13982-1 EN 1149 -5 EN 13034+A1 EN ISO 13688	Exclusiv pentru utilizatori profesioniști. Curățați periodic conform instrucțiunilor producătorului.
 Mandatory foot protection	Încălțăminte de siguranță pentru protecția împotriva riscurilor chimice		EN ISO 20347 EN ISO 20345 EN 13832-3	Înlocuiți cizmele la orice semn de deteriorare.

F.- Măsurile suplimentare de urgență



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERILOR / PROTECȚIA PERSONALĂ (continuare) (>)

Măsura de urgență	Standarde	Măsura de urgență	Standarde
 Emergency shower	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	 Eyewash stations	DIN 12 899 ISO 3864-1

Controale ale expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă evitarea vărsării acestuia în mediul înconjurător, cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul înconjurător. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 7.1.D

Compuși organici volatili:

În ceea ce privește Directiva 2010/75/UE, acest produs are următoarele caracteristici:

C.O.V. (Furnizare):	0 % greutate
densitate V.O.C. la 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Conținut mediu de carbon:	Nu se aplică
Masă moleculară medie:	Nu se aplică

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (>)

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete se va consulta fișa tehnică a produsului.

Aspect:

Starea fizică la 20 °C:	Lichid
Aspect:	Nu este disponibil
Culoare:	Maro deschis
Miros:	Neobișnuit
Prag de miros:	Nu este disponibil

Volatilitate:

Punctul de fierbere la presiunea atmosferică:	94 °C (punct inițial de fierbere)
Presiunea vaporilor la 20 °C:	Nu este disponibil
Presiunea vaporilor la 50 °C:	Nu este disponibil
Viteza de evaporare la 20 °C:	Nu este disponibil

Descrierea produsului:

Densitatea la 20 °C:	Nu este disponibil
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C	1.05
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	630,1/624,0 - 469,2 (20 - 100 rpm) (Vâscozitate dinamică)
Vâscozitate cinematică la 20 °C:	Nu este disponibil
Vâscozitate cinematică la 40 °C:	Nu este disponibil
Concentrație:	Nu este disponibil

pH:	3.4
Densitate vaporilor la 20 °C	Nu este disponibil
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă la 20 °C:	Nu este disponibil

Solubilitatea în apă la 20 °C:	Nu este disponibil
Proprietăți de solubilitate:	Nu este disponibil
Temperatura de descompunere:	Nu este disponibil
Punct de topire/punct de îngheț:	Nu este disponibil
Proprietăți explozive:	Nu există pericol de explozie (pe baza componentelor)
Proprietăți oxidante:	Nu există pericol de oxidare (pe baza componentelor)

Nu este relevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare) (>)

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică *
Temperatură de autoaprindere:	>379 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nu este disponibil
Limita superioară de inflamabilitate:	Nu este disponibil

Exploziv:

Limita inferioară de explozie:	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie:	Nu este disponibil

9.2 Alte informații:

Tensiunea superficială la 20 °C:	Nu este disponibil
----------------------------------	--------------------

Indicele de refracție: Nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu se așteaptă reacții periculoase, deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. A se vedea secțiunea 7.

Stabilitate chimică:

10.2 Stabil chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

Posibilitatea unor reacții periculoase:

10.3 În condițiile specificate, nu sunt așteptate reacții periculoase care duc la temperaturi sau presiuni excesive.

Condiții care trebuie evitate:

10.4 Se aplică pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șoc și fricțiune	Contactul cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Materiale inflamabile	Materiale combustibile	Altele
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Evitați substanțele alcaline sau bazele puternice

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele de descompunere specifice. În funcție de condițiile de descompunere, se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Implicații periculoase asupra sănătății:

În cazul unei expuneri repetate, prelungite sau la concentrații care depășesc limitele de expunere profesională recomandate, pot rezulta efecte adverse asupra sănătății, în funcție de mijloacele de expunere:

A. Ingerare (efect acut):



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru consum. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru inhalare. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

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

- Contactul cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conțin substanțe clasificate drept periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.
- Contactul cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

D Efecte CMR (cancerogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):

- Cancerogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru efectele menționate. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.
- Mutagenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.
- Toxicitatea pentru reproducere: Poate avea efecte dăunătoare asupra copilului nenăscut.

E- Efecte de sensibilizare:

- Respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase cu efecte de sensibilizare. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.
- Cutanate: Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca fiind periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

F- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) - o singură expunere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

G- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)-expunere repetată:

- Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)-expunere repetată: Expunerea la concentrație ridicată poate afecta sistemul nervos central provocând dureri de cap, amețeli, vertij, greață, vărsături, confuzie și, în cazuri grave, pierderea cunoștinței.
- Pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

H- Pericol în caz de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate drept periculoase pentru acest efect. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 3.

Alte informații:



EXTENSOR
Erbicid - dispersie în ulei (OD)

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

Toxicitate acută (*):

Orală acută LD50: >2000 mg/kg greutate corporală (șobolani)
Dermică acută LD50: >2000 mg/kg greutate corporală (șobolani)
Acută prin inhalare LC50 (4h): Nu este cazul

Efecte acute (*):

Corodarea/iritarea pielii: Neiritant (iepure)
Lezarea gravă/iritarea ochilor: Neiritant (iepure)
Sensibilizarea căilor respiratorii: Nu există informații disponibile
Sensibilizarea pielii: Sensibilizare ușoară (porcușor de Guinea)

Efecte cronice (Sulcotrion):

Mutagenicitate: Nu s-a observat
Cancerogenitate: Nu s-a observat
Toxicitatea pentru reproducere: Efecte toxice de dezvoltare probabile
STOT - o singură expunere: Nu a fost demonstrată
STOT - expunere repetată: Risc de afecțiuni renale grave în caz de ingestie prelungită
Pericol în caz de aspirare: Nu există informații disponibile

Efecte cronice (Nicosulfuron):

Mutagenicitate: Nu s-a observat
Cancerogenitate: Nu s-a observat
Toxicitatea pentru reproducere: Nu s-a observat
STOT - o singură expunere: Nu a fost demonstrată
STOT - expunere repetată: Nu a fost demonstrată
Pericol în caz de aspirare: Nu există informații disponibile

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

Informații toxicologice specifice asupra substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Tipul
Nicosulfuron CAS: 111991-09-4 EC: --	LD50 oral	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermică	>2000 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalare	> 5,47 mg/kg	Șobolan
Sulcotrion (ISO) CAS: 99105-77-8 EC: 619-394-6	LD50 oral	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermică	>4000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalare	>1,63 mg/L (4 h)	Șobolan
2,6-di-tert-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	LD50 oral	10000 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermică	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalare	>5 mg/L	

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specia	Tipul
Sulcotrion (ISO) CAS: 99105-77-8 EC: 619-394-6	LC50	227 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	>848 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	54 mg/L (72 h)	Anabaena flos-aquae	Alge
Nicosulfuron CAS: 111991-09-4 EC: --	LC50	65,7 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	90 mg/L (48h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	7.8 mg/L (72h)	anabaena flos-acquae	Alge
2,6-di-tert-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	LC50	0,57 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC50	0,61 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustacee
	EC50	Nu se aplică		



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Toxicitate acută:

Acută la pești LC50 (96 ore): > 100 mg/l (păstrăv curcubeu)
Acută la animalele nevertebrate acvatice EC50 (48 ore): > 100 mg /l (Daphnia magna)
Acută la alge ErC50 (72 ore): 21,6 mg/l (Ps. subcapitata)
Acută orală la păsări LD50: Nu este cazul
Orală la albină LD50 (48 ore): > 216. ug/albină
Contact la albină LD50 (48 ore): > 200 ug/albină
Plante acvatice CE50 (7 d): 0,102 mg/l (Lemna gibba)

Toxicitate cronică (Sulcotrion):

Cronică pești NOEC (28 d): 3,2 mg/l (păstrăv curcubeu)
Cronică animale nevertebrate acvatice NOEC (21 d): > 75 mg /l (daphnia magna)
Toxicitate cronică CFEO pentru alge: Nu este cazul

Toxicitate cronică (Nicosulfuron):

Cronică pești NOEC (21 d): 10 mg/l (păstrăv curcubeu)
Cronică animale nevertebrate acvatice NOEC (21 d): 5,2 mg /l (daphnia magna)
Cronică la alge NOEC (72 ore): Nu este cazul

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitatea	
	BOD5	Nu se aplică	Concentrație	50 mg/L
2,6-di-tert-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	COD	Nu se aplică	Perioada	28 zile
	BOD5/COD	Nu se aplică	% Biodegradabil	4,5 %

- Sol: (Sulcotrion): Nu este persistent în sol. DT50 (tipic): 25 d; DT50 (laborator): 25,3 d; DT50 (teren): 3.6 d
Degradare rapidă în sol Lab DT50: 4-90 d; Domeniu DT50: 1-11 d. (Nicosulfuron): Nu este persistent. Biodegradarea este un mecanism important pentru nicosulfuron. DT50 (tipic): 26 d; DT50 (laborator): 16,4 d; DT50 (teren): 19,3 d.- Apă: (Sulcotrion): Degradarea chimică moderat rapidă în sistemele de colectare a sedimentelor din apă, DT50: 63.9 d. Degradarea chimică moderat rapidă numai în faza de apă, DT50: 16 d. (Nicosulfuron): Degradarea chimică moderat rapidă în sistemele de colectare a sedimentelor din apă, DT50: 41.5 d. Stabil doar în faza lichidă, DT50: 65 d. . Nu este ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare:

Identificare	Potențialul de bioacumulare	
	FBC	Pow Log
Sulcotrion (ISO) CAS: 99105-77-8 EC: 619-394-6	Potențial	-1.7
	FBC	1365
	Pow Log	5.1
2,6-di-tert-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Potențial	Foarte ridicat

(Sulcotrion): Potențial redus de bioacumulare. Log Pow: 1,7 (pH 7, 20°C). (Nicosulfuron): Potențial redus de bioacumulare. Log Pow: 0,61(pH 2,3-2,4; 20-21°C).

12.4 Mobilitatea în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
	Koc	8183	Henry	3,42E-1 Pa-m ³ /mol
2,6-di-tert-butil-p-cresol CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4	Concluzia		Sol arid	Da
	Tensiune superficială	1,255E-2 N/m (258,85 °C)	Sol umed	Da

(Sulcotrion): Mobilitate foarte mare în sol. (Nicosulfuron): Mobilitate mare până la foarte mare.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Alte reacții adverse:

Nu sunt descrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de gestionare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Clasa de deșuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
02 01 08*	deșuri agrochimice care conțin substanțe periculoase	Periculos



SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA (continuare)

Tipul de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Toxic pentru mediu, HP5 Toxicitatea organelor țintă specifice (STOT)/Toxicitate prin aspirare, HP13 Sensibilizant, HP10 Toxic pentru reproducere

Gestionarea deșeurilor (eliminarea și evaluarea):

Consultați administratorul serviciului de deșeuri autorizat cu privire la operațiunile de evaluare și eliminare în conformitate cu anexa 1 și anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/CE) și în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi procesat la fel ca produsul propriu-zis. În caz contrar, acesta va fi procesat ca reziduuri nepericuloase. Nu se recomandă eliminarea la întâmplare. A se vedea paragraful 6.2.

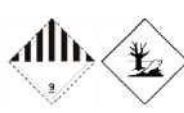
Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu anexa II la regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau statale referitoare la gestionarea deșeurilor
Legislație comunitară : Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (>)


Transportul terestru de mărfuri periculoase:

În ceea ce privește ADR 2019 și RID 2019:

	14.1 Număr UN:	UN3082
	14.2 Denumire corectă pentru expediere UN:	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIU, LICHIDE, N.S.A. [sulcotrion (ISO) și nicosulfuron]
	14.3 Clasa (clasele) de pericol privind transportul:	9
	14.4 Grupul de ambalare:	9 III
	14.5 Pericole pentru mediu înconjurător:	Da
	14.6 Precauții speciale pentru utilizator	
	Dispoziții speciale: Cod de restricție tunel:	274, 335, 375, 601 Nu se aplică
	Proprietăți fizico-chimice: Cantități limitate:	a se vedea secțiunea 9 5 l
14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC:	Nu se aplică	

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În ceea ce privește IMDG 39-18:

	14.1 Număr UN:	UN3082
	14.2 Denumire corectă pentru expediere UN:	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (Sulcotrion (ISO) și nicosulfuron)
	14.3 Clasa (clasele) de pericol privind transportul:	9
	14.4 Grupul de ambalare:	9 III
	14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
	14.6 Precauții speciale pentru utilizator	
	Dispoziții speciale: Coduri EmS:	335, 969, 274 F-A, S-F
	Proprietăți fizico-chimice: Cantități limitate:	a se vedea secțiunea 9 5 l
14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC:	Nu se aplică	

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

Referitor la IATA/ICAO 2020:



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (continuare) (>)



14.1 Numărul ONU:	UN3082
14.2 Denumire corectă a expediției ONU:	SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIU, LICHIDE, N.S.A. [sulcotrion (ISO) și nicosulfuron]
14.3 Clasa(ele) de pericol la transport:	9
Etichetele:	9
14.4 Grupa de ambalare:	III
14.5 Pericole privind mediul:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	
Proprietăți fizico-chimice:	a se vedea secțiunea 9
14.7 Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL și Codului IBC:	Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII PRIVIND CADRUL NORMATIV

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau preparatului:

Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Nu se aplică
Substanțe incluse în anexa XIV la REACH („Lista de autorizare”) și data de expirare: Regulament care nu se aplică (CE) 1005/2009, cu privire la substanțele care diminuează stratul de ozon: Articolul 95 neaplicabil, REGULAMENT (UE) Nr. 528/2012: Nu se aplică
Regulamentul (UE) nr. 649/2012, în ceea ce privește importul și exportul de produse chimice periculoase: Nu se aplică

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

Nu se aplică

Dispoziții specifice în ceea ce privește protejarea oamenilor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă tehnică de securitate ca bază pentru efectuarea evaluărilor de risc specifice locului de muncă pentru a stabili măsurile de prevenire a riscurilor necesare pentru manipularea, utilizarea, stocarea și eliminarea acestui produs.

Alte reglementări:

Este posibil ca produsul să fie afectat de reglementările sectoriale

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

Alte informații:

Seveso III Categoria: E1

15.2 Evaluarea securității substanțelor chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Reglementări referitoare la fișele tehnice de securitate:

Această fișă tehnică de securitate a fost concepută în conformitate cu ANEXA II-Ghid pentru compilarea fișelor tehnice de securitate din regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (regulamentul (CE) nr. 2015/830)

Modificări referitoare la fișa tehnică de securitate anterioară care privește modalitățile de gestionare a riscurilor:

Nu se aplică

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

H373: Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic

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

H361d: Poate avea efecte dăunătoare asupra copilului nenăscut.

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul propriu-zis; sunt prezente doar în scop informativ și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul CLP (CE) nr 1272/2008:



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

Pericol acut pentru mediul acvatic 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
Pericol cronic pentru mediul acvatic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung
Repr. 2: H361d - Poate avea efecte dăunătoare asupra copilului nenăscut.
Sensibilitatea pielii 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată

Recomandări referitoare la instructaj:

Se recomandă instructajul minim pentru a preveni riscurile industriale la nivelul personalului care folosește acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea fișei tehnice de securitate, precum și a etichetei produsului.

Surse bibliografice principale::

<http://echa.europa.eu>

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

Abrevieri și acronime:

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

CCO: Consumul chimic de oxigen

BOD5: Consum biochimic de oxigen la 5 zile

FBC: Factor de bioconcentrare

LD50: Doza letală 50

LC50: Concentrația letală 50

EC50: Concentrația efectivă 50

Log-POW: coeficient de partiție octanol-apă

Koc: Coeficient de partiție a carbonului organic

Alte informații:

Analiză conținut: Secțiunile / sub secțiunile marcate cu (>) au fost modificate cu informații relevante, din versiunea anterioară.

Cod. PF-813-C (SAP4030HOD) (RO)- ref. VER03 CORE

- SFÂRȘITUL FIȘEI TEHNICE DE SECURITATE -

Informațiile din această fișă tehnică de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și reglementările aflate în vigoare la nivel european și de stat, fără a putea garanta exactitatea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, sunt doar o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile profesionale pentru utilizatorii acestui produs nu intră în sfera cunoștințelor sau controlului nostru, iar în cele din urmă, utilizatorului îi revine responsabilitatea de a lua măsurile necesare pentru a respecta cerințele legale privind manipularea, stocarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă tehnică de securitate se referă numai la acest produs, care nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

- CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE -