

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială și/sau alte denumiri și coduri pentru produse ale societății pe baza cărora poate fi identificat amestecul

Barracuda

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante identificate

Un erbicid agricole. Uz strict profesional.

1.2.2 Utilizări contraindicate

A nu se utiliza în niciun alt scop.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Albaugh Europe Sàrl
World Trade Center Lausanne
Avenue Gratta-Paille 2
1018 Lausanne, Elveția

Telefon: + 41 21 799 9130

Fax: + 41 21 799 9139

E-mail: sds@albaugh.eu

Web: www.albaugh.eu

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

Pentru sfaturi privind urgențe medicale, incendii sau vărsări de proporții: +44 (0) 1235 239 670

Disponibil: 24 h

Zonă de fus orar: GMT

Limba sau limbile în care se oferă serviciul telefonic: Toate limbile europene de circulație internațională

TOXAPEL: +021 210 62 82

Disponibil: 24h

Zonă de fus orar: ECT

Limba sau limbile în care se oferă serviciul telefonic: român

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Cuvânt de avertizare	Clasa și categoria de pericol	Pictograme	Fraze de pericol
Atenție	Skin.sens.1	GHS07	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol	Eye Dam.1	GHS05	H318 Provoacă leziuni oculare grave
Atenție	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS09	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Mențiuni suplimentare

Pentru abrevieri, consultați Secțiunea 16.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol:



GHS05



GHS07



GHS09

Cuvânt de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii

H318: Provoacă leziuni oculare grave

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

Fraze de precauție:

Observații generale: -

Prevenire:

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție ochii cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P333+P313: În cazul în care apar iritații ale pielii sau eritem: Consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

Stocare:

-

Eliminare:

P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare:

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

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (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)!

Spo2: A se spăla toate echipamentele de protecție după utilizare!

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

2.3 Alte pericole

Nu se cunosc

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului:

Amestec de mesotrione și coformulanți.

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index.	Concentrație (% g/g)	CLP (Reg. 1278/2008) Clasificare
Mesotrione	104206-82-8	-	-	10 %	Pericol acut, categoria 1, H400 Pericol cronic, categoria 1, H410
n-octanol	111-87-5	203-917-6	-	5 – 10%	iritarea pielii 2, H315 iritarea ochilor 2, H319
Polyarylphenylether-fosfat	90093-37-1	-	-	0-5%	iritarea pielii 2, H315 iritarea ochilor 2, H319
Isodecylalcohol	68526-85-2	-	-	20-30%	Toxicitate acută categoria 4, H302 coroziunea pielii 1B, H318
acid fosforic 85 %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	0-5%	Hautätz 1B, H314
Alte ingrediente				până la 100%	Neclasificat

Mențiuni suplimentare

Pentru textul integral al frazelor H, consultați secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Note generale:

Dacă apar simptome după expunerea la acest produs, solicitați imediat asistență medicală și prezentați eticheta produsului sau această fișă cu date de securitate. Scoateți la aer curat și mențineți repausul. Nu permiteți fumatul sau consumul de alimente. Scoateți în întregime hainele și încălțăminte contaminată.

În urma inhalării:

Scoateți la aer curat și mențineți repausul în poziție semiverticală. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

În urma contactului cu pielea:

Scoateți toate hainele contaminate. Spălați pielea cu săpun și clătiți cu apă din abundență. Solicitați asistență medicală dacă apar iritații. Spălați hainele înainte de reutilizare.

În urma contactului cu ochii:

Clătiți imediat cu apă. Țineți ochii deschiși și continuați clătirea timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact cât mai curând posibil. Solicitați asistență medicală dacă apar iritații.

În urma ingerării:

În caz de înghițire, NU PROVOCĂȚI VOMITAREA: solicitați imediat îngrijiri medicale și prezentați acest recipient sau eticheta. Eliminați reziduurile din gură și clățiți-o cu apă din abundență. Dați-i victimei să bea 1 sau 2 pahare de apă. Nu administrați nimic pe cale orală persoanelor inconștiente.

Autoprotejarea persoanei care acordă primul ajutor

Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție personală de către persoanele care acordă primul ajutor, în funcție de potențialul de expunere (consultați secțiunea 8).

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

Simptomele și efectele indicate în această secțiune vizează un scenariu de expunere accidentală.

În urma inhalării:

Posibile iritații și secreții nazale. Nu sunt preconizate efecte întârziate.

În urma contactului cu pielea:

Posibil eritem tranzitoriu minor. Nu sunt preconizate efecte întârziate.

În urma contactului cu ochii:

Posibil eritem tranzitoriu minor. Nu sunt preconizate efecte întârziate.

În urma ingerării:

Posibile efecte gastrointestinale ușoare. Nu sunt preconizate efecte întârziate semnificative.

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

Nu este necesar să puneți la dispoziție mijloace speciale/medicamente pentru tratament imediat la locul de muncă.

Note pentru medic:

Nu există antidoturi specifice. Tratați simptomatic (decontaminare, funcții vitale). Sunați imediat la un Centru toxicologic pentru sfaturi privind tratamentul. În caz de ingerare, este posibil să fie necesare spălături gastrice (cu control laringoscopic adecvat). Înainte de a goli stomacul, evaluați pericolul potențial provenit din aspirarea în plămâni contra toxicității produsului. Semnalați către Albaugh Europe Sàrl orice simptome neobișnuite care apar după expunerea pe orice cale.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon, apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulbere chimică uscată pentru incendii mici, spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată pentru incendii mari.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă compact.

5.2 Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase

Degajă fum toxic și iritant în foc, inclusiv oxizi de azot și oxizi de clor.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Îmbrăcămintea în conformitate cu EN469 ar trebui să fie suficientă pentru abordarea incendiilor în care este implicată substanța respectivă.

Cu toate acestea, un aparat de respirat autonom (SCBA) ar putea fi necesar dacă există potențialul de expunere la fum provenit din ardere.

5.4 Alte informații

Dotăți zonele de depozitare și lucru cu stingătoare de incendiu adecvate.

Apelați imediat pompierii pentru a aborda incendiile cu pesticide, cu excepția cazului în care incendiul este mic și imediat controlabil. Pulverizați recipientele nedeschise cu ceață pentru a le menține reci. Dacă nu există riscuri, îndepărtați recipientele intacte pentru a nu le expune la foc. Izolați apa utilizată la stingerea incendiului, îndiguind-o (bundling) cu nisip sau pământ dacă este cazul. Nu permiteți contaminarea rețelei de canalizare publice sau a apelor de suprafață sau subterane. Eliminați resturile incendiului și apa contaminată în conformitate cu toate legile naționale în materie.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Echipament de protecție: Scoateți imediat hainele contaminate. Purtați echipamentul de protecție personală indicat pentru a preveni contactul cu ochii și cu pielea. Ar putea fi necesar un aparat de respirat autonom (SCBA) dacă există un risc ridicat de expunere.

Proceduri de urgență: apelați serviciile de intervenție în caz de urgență dacă dispersia nu este imediat controlabilă. Dacă dispersia este localizată și imediat controlabilă, asigurați o ventilație suficientă și controlați dispersia la sursă.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Haine conform EN469.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Utilizați măsuri de izolare adecvate pentru a evita contaminarea mediului înconjurător. Controlați dispersia la sursă. Izolați vărsările pentru a preveni răspândirea lor, contaminarea solului sau pătrunderea în sistemul de epurare și canalizare sau în orice ape. Informați agențiile de distribuție a apei dacă dispersia a pătruns în canalizare sau în apele de suprafață sau subterane.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare

Curățați imediat vărsările și introduceți-le într-un recipient de eliminare compatibil. Izolați vărsarea prin îndiguire cu pământ, nisip sau material absorbant și introduceți-o într-un recipient de eliminare marcat și compatibil.

Pentru curățare

Curățați zona prin frecare cu detergent solid și apă. Absorbiți lichidul rezultat cu material absorbant suplimentar și introduceți-l într-un recipient de eliminare marcat și compatibil. Sigilați recipientul și luați măsuri de eliminare.

Alte informații

Nu este cazul

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8 privind echipamentul de protecție personală și Secțiunea 13 pentru instrucțiuni privind eliminarea.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Nu manipulați până ce nu s-au citit și nu s-au luat la cunoștință toate măsurile de securitate. Asigurați o ventilație suficientă în zonele în care este depozitat și utilizat produsul. Nu trebuie să se permită ieșirea cu hainele de lucru contaminate din locul de muncă. Evitați în întregime contactul cu gura, ochii și pielea. Purtați echipament de protecție personală conform precizărilor din Secțiunea 8. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Scoateți hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de mese și după lucru. Spălați mâinile și pielea expusă înainte de mese și după lucru. Spălați bine întreaga îmbrăcăminte de protecție după utilizare, în special interiorul mănușilor.

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

Materialul este stabil în condiții de mediu normale. Păstrați în recipientul original, într-un loc uscat, răcoros și sigur. Depozitați într-o magazie încuiată și adecvată. Păstrați departe de orice sursă de aprindere. Nu lăsați la îndemâna copiilor și personalului neavizat. Țineți la distanță de alimente, băuturi și furaje.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Produs pentru uz profesional conform indicațiilor de pe eticheta produsului; orice alt tip de utilizare este periculoasă.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere ocupațională

Nu s-au definit valori limită pentru expunerea ocupațională pentru amestec sau componentele sale:

Compus	Valori limită de expunere ocupațională				Referenz
	8h –TWA		15 min		
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Acid fosforic 7664-38-2	2	-	1	-	Directive 200/39/EC

Informații asupra procedurilor de monitorizare:

Nu există.

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare

Se vor utiliza controale tehnice și procese de lucru adecvate pentru a elimina sau reduce expunerea lucrătorului sau a mediului în zonele în care substanța este manipulată, transportată, încărcată, descărcată, depozitată și utilizată. Aceste măsuri trebuie să fie adecvate la proporțiile riscului concret. Asigurați o ventilație pentru evacuare adecvată în zonă. Utilizați sisteme de transfer speciale dacă sunt disponibile.

8.2.2 Echipament de protecție personală

Protecția ochilor și a feței

Evitați contactul cu ochii. Dacă potențialul de contact este mare, purtați protecție adecvată pentru ochi și față (EN 166).

Protecția pielii:

Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție adecvate pentru substanțe chimice (EN 374 partea 1, 2, 3). Mănușile din cauciuc nitrilic cu grosimea de min. 0.5 mm și lungimea de 300 mm sunt cele cu gradul de adecvare cel mai ridicat, dovedit de testele asupra pesticidelor.

Spălați bine mănușile după fiecare utilizare, mai ales la interior. Înlocuiți mănușile dacă sunt deteriorate și înainte de a depăși timpul de perforare a materialului.

Protecția corpului: Evitați contactul cu pielea. Dacă potențialul de contact este mare, purtați o salopetă adecvată (ISO 13982-1, Tip 5, EN 13034, Tip 6).

Alte protecții pentru corp: Niciuna anume.

Protecția respiratorie: Nu există cerințe speciale dacă este utilizat conform recomandărilor. Dacă evaluarea riscurilor arată că nu se obține o protecție respiratorie adecvată contra expunerii la particule de pulbere prin controale tehnice, purtați o semimască cu filtru de particule (EN 149) sau o semimască racordată la filtrul de particule (EN 140 + 143).

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Implementați întreaga legislație aplicabilă la nivel local și comunitar privind protecția mediului. Consultați Secțiunea 15. Utilizați măsuri de izolare adecvate pentru a evita contaminarea mediului înconjurător. Nu eliminați în sistemul de canalizare. Nu contaminați apa cu produsul sau recipientul său utilizat. Nu curățați echipamentul de aplicare în apropierea apelor de suprafață. Evitați contaminarea prin sistemul de canalizare de la curți de ferme și drumuri. Consultați Secțiunea 12 și 13.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Toate datele cuprinse în această secțiune sunt bazate pe datele reale de testare a amestecului sau a componentelor sale, cu excepția precizărilor contrare.

a) <i>Aspect:</i>	lichid
<i>Culoare:</i>	albicioasă
b) <i>Miros:</i>	Similar cu octanol
c) <i>Prag de miros:</i>	Nestabil - nu este impus de toate legile aplicabile privind pesticidele
d) <i>pH:</i>	2.45 (nediluat) 3.09 (1% diluare în apă)
e) <i>Punct de topire/punct de înghețare:</i>	Nu este cazul - amestecul este lichid la temperatura ambiantă și trebuie să fie protejat de îngheț
f) <i>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</i>	Aproximativ 100 °C
g) <i>Punct de aprindere:</i>	Niciuna – amestecul este pe bază de apă
h) <i>Viteză de evaporare:</i>	Indisponibilă - nu este impusă de toate legile aplicabile privind pesticidele
i) <i>Inflamabilitatea (solid, gaz):</i>	Nu este cazul (lichid)
j) <i>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</i>	Nu este cazul – amestecul este pe bază de apă
k) <i>Presiunea de vapori:</i>	Nu este cazul la acest amestec - - nu este impusă de toate legile aplicabile privind pesticidele mesotrione: $<5.7 \times 10^{-6}$ Pa
l) <i>Densitatea vaporilor:</i>	Nu este cazul - nu este impusă de toate legile aplicabile privind pesticidele
m) <i>Densitate:</i>	1.07 g/cm ³ la 20°C
n) <i>Solubilitatea (solubilitățile)</i>	
<i>Solubilitatea (apă):</i>	complet miscibil în apă
o) <i>Coeficientul de partiție: N-octanol/apă:</i>	Mesotrione: LogPow = 0.9 @ pH5, 20°C LogPow < -1 @ pH7 și pH9
p) <i>Temperatură de autoaprindere:</i>	>400 °C
<i>Temperatură de aprindere minimă:</i>	Nu este disponibilă
<i>Energie de aprindere minimă:</i>	Nu este disponibilă
q) <i>Temperatură de descompunere:</i>	Clomazone: >281°C
r) <i>Viscozitatea:</i>	28070 mPa.s la 20°C și 0.10s ⁻¹ / 29727 mPa.s la 40°C și 0.10s ⁻¹
s) <i>Proprietăți explozive:</i>	Pericol de explozie: neexploziv.
t) <i>Proprietăți oxidante:</i>	Nu este un agent oxidant.

9.2 Alte informații

Tensiune superficială: 67.82 mNm⁻¹ la 20°C

Inflamabilitatea (în contact cu apa): nu este inflamabil

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nereactiv dacă este depozitat în recipientul original în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil dacă este depozitat în recipientul original în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se produc reacții periculoase dacă este depozitat în recipientul original în condiții normale de depozitare și utilizare. Poate reacționa cu baze tari și substanțe puternic oxidante.

10.4 Condiții de evitat

Nu depozitați în apropiere de sursele de aprindere și lumina solară directă.

10.5 Materiale incompatibile

Evitați contactul cu bazele tari și agenții oxidanți puternici.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Degajă fum toxic în timpul descompunerii; oxizi de azot și oxizi de clor.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

11.1.2 Amestecuri

Toate datele cuprinse în această secțiune sunt bazate pe datele reale de testare a amestecului, cu excepția precizărilor contrare.

a) Toxicitate acută:

DL₅₀ orală, șobolan: >2000 mg/kg gc

DL₅₀ dermică, iepure: >2000 mg/kg gc

CL₅₀ inhalare, șobolan: >5mg/L

b) Corodarea/iritarea pielii: Neiritant. Neclasificat ca iritant pentru piele pe baza Regulamentului (CE) 1272/2008

c) Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor pe baza Regulamentului (CE) 1272/2008

d) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Neclasificat ca agent de sensibilizare respiratorie la studiile pe animale

e) Mutagenitatea celulelor germinative: Neclasificat ca mutagen pe baza datelor privind componenții amestecului

f) Cancerogenitatea: Neclasificat drept cancerigen pe baza datelor privind componenții amestecului

g) Toxicitatea pentru reproducere: Neclasificat ca fiind toxic pentru reproducere pe baza datelor privind componenții amestecului

h) STOT-expunere unică: Neclasificat ca periculos în ceea ce privește toxicitatea la doză unică, pe baza datelor privind componenții amestecului

i) STOT-expunere repetată: Neclasificat ca periculos în ceea ce privește toxicitatea la doze repetate, pe baza datelor privind componenții amestecului

j) Pericol prin aspirare: Neclasificat ca periculos în caz de aspirare pe baza datelor privind componenții amestecului.

Căile probabile de expunere și simptomele și efectele asupra sănătății pe termen scurt și lung:

Inhalare: există un risc scăzut de expunere prin inhalare.

Simptome și efecte pe termen scurt:

Posibile iritații și secreții nazale.

Simptome și efecte pe termen lung:

Nu există dovezi privind efectele pe termen lung după expunere prelungită sau repetată.

Contactul cu ochii: Există un risc de expunere prin contactul cu ochii.

Simptome și efecte pe termen scurt:

Posibil eritem tranzitoriu minor.

Simptome și efecte pe termen lung:

Nu există dovezi privind efectele pe termen lung după expunere prelungită sau repetată.

Contactul cu pielea: există un risc de expunere prin contactul cu pielea.

Simptome și efecte pe termen scurt:

Posibil eritem tranzitoriu minor.

Simptome și efecte pe termen lung:

Nu există dovezi privind efectele pe termen lung după expunere prelungită sau repetată.

Ingerare: Există un risc foarte scăzut de expunere accidentală prin ingerare.

Simptome și efecte pe termen scurt:

Posibile efecte gastrointestinale ușoare.

Simptome și efecte pe termen lung:

Nu există dovezi privind efectele pe termen lung după expunere prelungită sau repetată.

12. Informații ecologice

Toate informațiile și datele cuprinse în această secțiune sunt bazate pe datele reale de testare a amestecului, cu excepția precizărilor contrare.

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

CL₅₀ pești, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96h):	92.9 mg/l
CE₅₀ nevertebrate acvatice, <i>Daphnia magna</i> (48h):	57.9 mg/l
EbC₅₀ alge, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h):	29.5 mg/l
ErC₅₀ alge, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h):	101 mg/l
EyC₅₀ plante acvatice, <i>Lemna gibba</i> (7 zile):	8.22 µg s.a./l
DL₅₀ păsări, <i>Colinus virginianus</i> :	mesotrione > 2000 mg/kg
DL₅₀ contact la albine, <i>Apis mellifera</i> :	> 163.3 µg/albină
DL₅₀ contact la albine, <i>Apis mellifera</i> :	> 72.7 µg/albină

Toxicitate cronică

NOEC pești, <i>Pimephales promelas</i> (36 zile):	12.5 mg s.a./l (mesotrione)
NOEC nevertebrate acvatice, <i>Daphnia magna</i> (21 zile):	180 mg s.a./l (mesotrione)
NOEC alge, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h):	NOE _y C 1 mg/l ; NOE _r C 3.2 mg/l
NOEL păsări, <i>Anas platyrhynchos</i> (22 săptămâni):	120 ppm (mesotrione)

12.2 Persistență și degradabilitate:

mesotrione: Timp de înjumătățire în sol: 77 d (valoare medie)

Nu este ușor biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulare:

scăzut

12.4 Mobilitate în sol:

Mobilitate în sol moderată

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu s-au efectuat evaluări PBT sau vPvB asupra amestecului; consultați 12.1, 12.2 și 12.3.

12.6 Alte efecte adverse:

Nestabilit

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor, a materialelor de ambalare contaminate și a surplusului de soluție de tratat se vor realiza în conformitate cu legislația națională relevantă:

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Pentru tratarea și gestionarea dispersării accidentale, urmați informațiile de la Secțiunea 6 și 7.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU

3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expedite

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(contains mesotrione)

14.3 Clasă (clasele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Transport terestru ADR/RID - pericol pentru mediu: Da
Transport maritim IMDG - poluează mediul acvatic marin: Da
Transport terestru ADR/RID - cod de restricționare pentru tuneluri: -

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Codul IBC: IBC03

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulamente UE

REGULAMENTUL (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE.

REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, inclusiv modificările.

REGULAMENTUL (UE) nr. 2015/830 al COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Regulamente/legislație națională:

Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă

HG 1.559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară evaluarea securității chimice conform Regulamentului (CE) 1907/2006, iar aceasta nu s-a efectuat.

16. ALTE INFORMAȚII

a) Precizări privind schimbările:

Sistemul de numerotare care identifică noi versiuni și/sau revizii aduse acestei fișe cu date de securitate este progresiv. O creștere progresivă cu un număr întreg identifică publicarea unei noi versiuni, necesitând actualizări conform Articolului 31(9) din REACH, în timp ce o creștere progresivă cu o zecimală identifică modificări minore precum greșeli de tipar, îmbunătățiri aduse textului și/sau formatului.

Reviziile indicate prin zecimale nu afectează măsurile de gestionare a riscurilor sau informațiile privind pericolele, nu vizează restricțiile impuse și/sau autorizațiile acordate sau refuzate.

Alineatele unde s-au efectuat modificări sunt indicate prin simbolul „!” pe margine.

Diferențe dintre această versiune și cea anterioară: Clasificarea substanței sau a amestecului, elemente pentru etichetă, toxicitate și alte informații actualizate.

b) Abrevieri și acronime:

Acute Tox. 4: Toxicitate acută categoria 4

Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria 2

Eye Dam.1: daune grave la ochi, categoria 1

Skin Sens.1: Sensibilizarea pielii, categoria 1

Skin Irrit.2: iritarea pielii, categoria 2

Skin Corr. 1B corozivitatea pielii, categoria 1B

STOT: Toxicitatea specifică pentru organul țintă

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic: Pericol acut, categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic: Pericol cronic, categoria 1

c) Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

Albaugh Europe Sàrl.

Ghid ECHA privind aplicarea criteriilor CLP

Ghid ECHA privind alcătuirea fișelor cu date de securitate

d) Clasificare și procedură utilizată la stabilirea clasificării pentru amestecuri conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedură de clasificare
Skin Sens. 1 – H317	rezultatelor studiilor
Eye Dam. 1 – H318	rezultatelor studiilor
Aquatic acute 1 – H400 Aquatic chronic 1 – H410	rezultatelor studiilor

e) Frazele H relevante și frazele de precauție care nu sunt scrise integral la Secțiunile 2-15:

H302 Nociv în caz de înghițire

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

f) Recomandări privind instruirea:

Se recomandă instruire privind igiena generală la locul de muncă.

g) Informații suplimentare:

Informațiile și recomandările din această publicație sunt, în măsura informațiilor, cunoștințelor și datelor pe care le deținem, exacte la momentul publicării. Nimic din cele de mai sus nu va fi considerat garanție, fie expresă, fie implicită. Utilizatorul are întotdeauna responsabilitatea de a stabili aplicabilitatea acestor informații sau gradul de adecvare a produselor în scopul urmărit de acesta.

Această fișă cu date de securitate a fost alcătuită de Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006 astfel cum a fost modificat prin Regulamentul 2015/830.