

## 1. IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII

### 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**

Denumire comercială: Flame

Codul produsului: ALB 019

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate

#### 1.2.1 Utilizări relevante identificate

Numai pentru uz profesional, ca erbicid agricol.

#### 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 din UE

TOXAPEL: 0212106282

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

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

Cuvânt de avertizare	Clasa și categoria de pericol	Pictograme	Fraze de pericol	M-Factor
Atenție	Eye Irrit. 2	GHS07	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor	
Atenție	Skin Sens. 1	GHS07	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii	
Atenție	Aquatic Acute 1	GHS09	H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic	100
Atenție	Aquatic Chronic 1	GHS09	H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	100

### Informații suplimentare

Pentru abrevieri, consultați Secțiunea 16.

## **2.2 Elemente pentru etichetă**

### **Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008**

#### Pictograme de pericol



GHS07



GHS09

#### Cuvânt de avertizare

Atenție

#### Fraze de pericol

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

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

#### Fraze de precauție

Observații generale: -

Prevenire: P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/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: P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391: Colectați scurgerile de produs.

Stocare: -

Eliminare: P501: Eliminați conținutul/recipientul la instalația autorizată de eliminare a 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 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).

SPe 3: Pentru protecția organismelor acvatice respectă și 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 tribenuron-metil și coformulanți.

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index.	Concentrație (g/g)	CLP (Reg. 1272/2008) Clasificare
Tribenuron-metil	101200-48-0	401-190-1	607-177-00-9	50 %	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Denumire chimică	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. index.	Concentrație (g/g)	CLP (Reg. 1272/2008) Clasificare
Carbonat de sodiu monohidrat	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	15 – 25 %	Eye Irrit. 2, H319
Clorură de sodiu a polimerilor aromatici sulfonați	Nealocat	-	-	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319
Clorură de sodiu de alchilnaftalen sulfonat	Nealocat	-	-	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alte ingrediente				până la 100%	Neclasificat

#### Informații 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 contaminate.

#### În urma inhalării:

Scoateți la aer curat și mențineți repausul în poziție semiverticală. Solicitați imediat asistență medicală.

#### 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 imediat asistență medicală.

#### 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 clătiți-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:

Posibile iritații și eritem. Poate provoca o reacție alergică a pielii în urma contactului repetat.

#### În urma contactului cu ochii:

Posibile iritații și eritem grave. 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. Semnalati către Albaugh Europe Sărl orice simptome neobișnuite care apar după expunerea pe orice cale.

### **5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

#### **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloacele de stingere potrivite:**

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.

##### **Mijloacele de stingere nepotrivite:**

Jet de apă compact.

#### **5.2 Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză**

##### **Produse de ardere periculoase**

Degajă fum toxic și coroziv în foc inclusiv oxizi de azot, oxizi de carbon, oxizi de sulf și cianură de hidrogen.

#### **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Se recomandă un aparat de respirat autonom (SCBA) pentru a evita inhalarea pulberii și a fumului provenit din ardere.

#### **5.4 Alte informații**

Dotati 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 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 relevante.

### **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**

**Precauții:** Nu inhalați substanța și nu utilizați metode de curățare prin care se generează particule în suspensie.

**Echipament de protecție:** Purtați echipamentul de protecție personală indicat pentru a preveni inhalarea și contactul cu ochii și cu pielea. Este necesar un aparat de respirat autonom (SCBA).

**Proceduri de urgență:** Scoateți imediat toate hainele contaminate. Apelați serviciile de intervenție în caz de urgență dacă dispersia nu este imediat controlabilă. Dacă emanația este localizată și poate fi controlată imediat, purtați un aparat de respirat autonom (SCBA) și încercați să controlați emanația 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 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**

Este necesar un aparat de respirat autonom (SCBA). 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**

Amestecul se prezintă sub formă de granule uscate dispersabile în apă. Dacă nu este diluat, nu utilizați nicio metodă de curățare prin care să se genereze particule în suspensie, din cauza riscului de inhalare și/sau aprindere a particulelor de pulbere. Curățați cu apă și introduceți într-un recipient de eliminare compatibil. Nu utilizați un aspirator decât dacă este izolat electric. Dacă amestecul este diluat, izolați vărsarea prin îndiguire cu pământ, nisip sau material absorbant și introduceți-o într-un recipient de eliminare marcat și compatibil

### **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**

Amestecul 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.

#### **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. Asigurați un sistem de spălare a ochilor.

#### **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. PROPRIETĂȚI CHIMICE ȘI FIZICE**

### **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Toate informațiile și datele cuprinse în această secțiune sunt bazate pe date privind produsul testat, cu excepția precizărilor contrare.

a) <i>Aspect:</i>	Granule cu curgere liberă
<i>Culoare:</i>	albicioasă
b) <i>Miros:</i>	Fără miros sesizabil
c) <i>Prag de miros:</i>	Nestabil - nu este impus de toate legile aplicabile privind pesticidele.
d) <i>pH:</i>	9,2 (1% diluare în apă)
e) <i>Punct de topire/punct de înghețare:</i>	Acest produs se autoaprinde peste 400 °C. Punctul de înghețare nu este relevant, produsul fiind solid.
f) <i>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</i>	Nu este cazul – produsul este solid
g) <i>Punct de aprindere:</i>	Nu este cazul – produsul este solid
h) <i>Viteză de evaporare:</i>	Indisponibilă - nu este impusă de toate legile aplicabile privind pesticidele.
i) <i>Inflamabilitatea (solid, gaz):</i>	Nu este inflamabil
j) <i>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</i>	Produsul nu este inflamabil și nici exploziv
k) <i>Presiunea de vapori:</i>	Nu este cazul – produsul este solid
l) <i>Densitatea vaporilor:</i>	Nu este cazul - nu este impusă de toate legile aplicabile privind pesticidele.
m) <i>Densitate:</i>	Densitatea după tasare: 0,59 g/ml
n) <i>Solubilitatea (solubilitățile)</i>	
<i>Solubilitatea (apă):</i>	Complet solubil în apă
o) <i>Coeficientul de partiție: N-octanol/apă:</i>	Tribenuron-metil substanță activă: $\log P_{ow} = 0,78$ (valoare pH: 7)
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>	Tribenuron-metil substanță activă: ~175 °C
r) <i>Viscozitatea:</i>	Nu este cazul – produsul este solid
s) <i>Proprietăți explozive:</i>	Pericol de explozie: neexploziv.
t) <i>Proprietăți oxidante:</i>	Nu este un agent oxidant.

### **9.2 Alte informații**

Niciuna

## 10. STABILITATEA ȘI REACTIVITATEA

### **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.

Reacționează cu bazele tari și agenții oxidanți puternici.

### **10.4 Condiții de evitat**

Nu depozitați în apropiere de sursele de aprindere și lumina solară directă. Evitați expunerea la condiții de înaltă umiditate pe perioade prelungite de timp.

### **10.5 Materiale incompatibile**

Evitați contactul cu bazele tari și agenții oxidanți puternici.

### **10.6 Produsi de descompunere periculoși**

În timpul descompunerii, degajă fum toxic în foc inclusiv oxizi de azot, oxizi de carbon, oxizi de sulf și cianură de hidrogen.

## 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:**

DL<sub>50</sub> orală, șobolan:

>5000 mg/kg g.c. pe baza datelor pentru substanța activă

DL<sub>50</sub> dermică, iepure:

>5000 mg/kg g.c. pe baza datelor pentru substanța activă

CL<sub>50</sub> inhalare, șobolan:

>6 mg/l pe baza datelor pentru substanța activă

#### **b) Corodarea/iritarea pielii:**

Neiritant (neclasificat ca iritant pentru piele pe baza Regulamentului (CE) 1272/2008)

#### **c) Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Clasificat ca Eye Irrit. 2 pe baza datelor privind componenții amestecului

#### **d) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:**

Clasificat ca Skin Sens. 1 pe baza datelor privind componenții amestecului

#### **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:**

Simptomele și efectele indicate în această secțiune vizează un scenariu de expunere accidentală bazat pe utilizarea corectă a amestecului.

**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:

Posibile iritații și eritem grave.

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:

Posibile iritații și eritem.

Simptome și efecte pe termen lung:

Poate provoca o reacție alergică a pielii în urma expunerii repetate.

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

### 12.1 Toxicitate

#### **Toxicitate acută**

CL<sub>50</sub> pești, *Oncorhynchus mykiss* (96h):

CL<sub>50</sub> nevertebrate acvatice, *Daphnia magna* (48h):

ErC<sub>50</sub> alge, *Selenastrum capricornutum* (72h):

EbC<sub>50</sub> alge, *Selenastrum capricornutum* (72h):

DL<sub>50</sub> păsări, *Colinus virginianus*:

DL<sub>50</sub> orală la albine, *Apis mellifera* (48h):

DL<sub>50</sub> contact la albine, *Apis mellifera* (48h):

738 mg s.a./l pe baza datelor pentru substanța activă

>894 mg s.a./l pe baza datelor pentru substanța activă

0,11 mg s.a./l pe baza datelor pentru substanța activă

0,021 mg s.a./l pe baza datelor pentru substanța activă

>2250 mg/s.a. kg gc pe baza datelor pentru substanța activă

>9,1 μg/albină pe baza datelor pentru substanța activă

>98,4 μg/albină pe baza datelor pentru substanța activă

#### **Toxicitate cronică**

NOEC pești, *Oncorhynchus mykiss* (21d):

NOEC nevertebrate acvatice, *Daphnia magna* (21d):

560 mg s.a./l pe baza datelor pentru substanța activă

120 mg s.a./l pe baza datelor pentru substanța activă

### 12.2 Persistența și degradabilitate:

Persistență scăzută până la moderată. Nu este ușor biodegradabil. Pe baza datelor pentru substanța activă

### 12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu are un potențial semnificativ de bioacumulare (log Pow <3). Pe baza datelor pentru substanța activă

### 12.4 Mobilitate în sol:

Nu este ușor mobil.

### 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:

Nestabil

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor, a materialelor de ambalare contaminate și a surplusului de substanță diluată 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

UN 3077

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expeditie

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S.  
(conține tribenuron-metil)

### 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

**Notă:** Când sunt transportate în pachete de 5 kilograme sau mai puțin (UN3077), aceste mărfuri fac excepție de la principalele cerințe ale regulamentelor de transport în temeiul Dispoziției Speciale 375 din normele ADR 2015 privind transportul rutier, secțiunea 2.10.2.7 din codul IMDG 37-14 pentru transportul maritim și Dispoziția Specială A197 din normele IATA, ediția nr. 56, privind transportul aerian.

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Transport terestru ADR/RID - cod de restricționare pentru tuneluri: -

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

Codul IBC: IBC03

## 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: 1.1 Element de identificare a produsului, 2.2 Elemente pentru etichetă și 14.6 Restricționare pentru tuneluri.

**b) Abrevieri și acronime:**

Skin Irrit. 2: Iritarea pielii Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii, Cat. 1.

Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor Categoria 2

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

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, Pericol acvatic pe termen lung, Categoria 1

STOT: Toxicitatea specifică pentru organul țintă

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

Albaugh Europe Sàrl

Proiect de raport de evaluare - evaluare inițială a riscurilor furnizată de statul membru raportor Suedia pentru substanța activă existentă - Tribenuron (pe baza variantei tribenuron-metil), volumul 1, decembrie 2004.

Raport științific EFSA (2004) 15, 1-52, concluzie privind analiza inter pares a evaluării riscurilor pentru pesticide în cazul substanței active tribenuron.

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
Eye Irrit. 2 – H319	Metodă de calcul
Skin Sens. 1 - H317	Metodă de calcul
Aquatic Acute 1 – H400	Metodă de calcul
Aquatic Chronic 1 – H410	Metodă de calcul

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

H315 Provoacă iritarea pielii

**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.