AGRIAS.A. 4009Plovdiv BULGARIA	**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE** **Conform Anexei II a Regulamentului (CE)) Nr. 1907/2006 și a Regulamentului (CE) Nr.1272/2008[CLP]** **TREPACH**	Data apariției: 01.12.2012 Ediția nr. 6 Data ediției: 01.01.2018

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

Element de identificare a produsului

Denumire comercială		**TREPACH**
Denumirea substanței	:	50 g/l quizalofop-p-etil
	:	-

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate

Utilizările identificate	:	Erbicid sistemic, selectiv

1.3. Detaliile privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producătorul/furnizorul	:	AGRIA S.A.
Strada/codul poștal	:	Asenovgradsko shose, 4009 Plovdiv
Telefonul	:	032 273 500, numărul de telefon este disponibil doar în timpul programului de lucru
Fax	:	+ 359 32 63 8377
E-mail	:	agria@agria.bg

1.4 Numărul de telefon pentru urgențe : În timpul orelor de program: Telefon de urgenţă: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni-Vineri 8:00 – 15:00); Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Naţional de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 Bucureşti.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) : *Skin Irrit.2; H315*
Eye Dam.1; H318
Skin Sens.1; H317
Asp.Tox.1; H304
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Elementele pentru etichetă

Etichetarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictogramele privind pericolul :



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvint de avertizare : **Pericol**

Frazele de pericol :

H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii
H315 Provoacă iritarea pielii
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H318 Provoacă leziuni oculare grave
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects

Frazele de pericol suplimentare (UE)

EUH 066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare

Fraze de precautie

P102 A nu se lasă la îndemâna copiilor
P261 Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/ vaporii/spray-ul
P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului
P273 Evitaţi dispersarea în mediu
P280 Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor /echipament de protecţie a feţei
P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE:sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă şi săpun
P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportaţi victima la aer liber şi menţineţi-o în stare de repaus, într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P331 NU provocaţi voma
P391 Colectaţi scurgerile de produs
P403 + P233 A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.
P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea/eliminarea deşeurilor, conform regulamentelor in vigoare

2.3. Alte pericole : Nu se cunosc

3. COMPOZIȚIA / INFORMAȚIILE PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanţele : Se referă la un amestec

3.2. Amestecurile

Descrierea amestecului

Denumire	Nr. CAS	Nr. EC	Nr. Index	Nr. Inreg. REACH	Concentrația (g/l)	Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1278/2008 (CLP)

Quizalofop-p-ethyl, Ethyl(R) -2-[4-(6-Chloroquinoxalin-2-yloxy)-phenoxy]propionate (IUPAC)	10064 6-51-3	-	-	-	50 ± 5	Tox. Acuta.4;H302 Acvatic Acut 1; H400 Acvatic Cronic 1; H410
Tensiofix B9718	-	-	-	-	12	Flam. Liq.3; H226 Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
Tensiofix B9732	-	-	-	-	48	Flam. Liq.3; H226 Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	64742-94-5	265-198-5	-	-	Rest to 1000	Asp. Tox.1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

Pentru textul integral al categoriilor de pericole și al frazelor de pericol: consultați SECȚIUNEA 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor: În cazul expunerii necontrolate, se recomandă asistență medicală imediată.

După inhalare : Mutați victima din zona de expunere la aer proaspăt. Solicitați imediat asistență medicală.

După contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminate. Spălați zona afectată cu apă din belșug. Dacă este necesar, solicitați asistență medicală. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de utilizarea următoare

După contactul cu ochii : Clătiți imediat, timp de cel puțin 15 minute, cu o cantitate mare de apă potabilă, cu ochii deschiși.
Scoateți lentilele de contact, dacă există, și clătiți ochii cu apă potabilă din belșug timp de 15 minute. Scoateți lentilele de contact și continuați clătirea timp de încă 15 minute. Solicitați imediat asistență medicală specializată.

După ingerare : Nu administrati niciodata nimic pe cale orala unei persoane in stare de inconstienta. Solicitați imediat asistență medicală. Nu induceți voma.

Masuri de protectie pentru cei ce asigura primul ajutor: Se va folosi echipament personal de protectie

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate : Otravirea in urma inhalarii sau ingerarii produsului cauzeaza dureri de cap, ameteala, ataxie, slabiciune extrema.

4.3 Indicațiile privind orice fel de asistență medicală și tratamentele speciale necesare : Tratați simptomatic.

5. MĂSURILE DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloacele de stingere a incendiilor

Mijloacele de stingere adecvate : Ceta de apa cu jet slab, spuma, dioxid de carbon (CO_2); pulbere chimica

Mijloacele de stingere care nu trebuie să fie folosite : Nu sunt cunoscute

5.2. Pericolele speciale cauzate

desubstanța sau amestecul în cauză

Produșii de combustie periculoși : In timpul arderii impreuna cu alti compusi de combustie sunt eliberati produsi toxici si iritanti

5.3. Recomandările destinate pompierilor : Folosiți îmbrăcăminte de protecție completă, impermeabila și aparat de respirat autonom. Izolați zona de incendiu. Apa de stingere contaminată se va colecta separat. Nu permiteți ca aceasta să ajungă la canalizare sau în apele de suprafață.

6. MĂSURILE DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauțiile personale, echipamentul de protecție și procedurile de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Personalul care nu este necesar trebuie să fie păstrat la distanță.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență :Eliminați toate sursele de aprindere (flacără sau scânteie). Asigurați ventilarea locală și generală a gazelor evacuate. Folosiți îmbrăcăminte și mănuși de protecție, mască respiratorie cu filtru de particule eficient, ochelari pentru substanțe chimice pentru protecția ochilor.

6.2. Precauțiile pentru mediu : In cazul dispersiei accidentale, luați măsuri de precauție pentru a proteja apele de suprafață și subterane, solul și sistemul de canalizarea împotriva contaminării. Eliminați sursele de căldură și flăcări.
În cazul deversării în canalizare, apa de suprafață, apa subterană sau sol, notificați imediat autoritățile competente.

6.3. Metodele și materialul pentru izolarea incendiilor șipentru curățenie

Pentru izolare și curățare : Absorbiți cu un material inert – nisip, zeolit. Folosiți un Aspirator de praf. Nu eliminați produsul și/sau materialele contaminate în sistemele de canalizare, sursele de apă sau cursurile de apă. Colectați într-un recipient pentru deșeuri adecvat, etichetat și etanș. Depozitați recipientul într-un loc adecvat pentru tratarea ulterioară sau eliminarea conform legislației naționale.

Alte informații : Nu sunt disponibile informații

6.4. Trimiterile către alte secțiuni : Produsul colectat și/sau materialele contaminate ar trebui să fie tratate ca deșeuri conform secțiunii 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauțiile pentru manevrarea în condiții de securitate

Măsurile de precauție : Nu se aplica masuri specifice pentru manipularea recipientelor nedeschise (sigilate). Se vor respecta regulamentele pentru manipulare relevante si bunele practici industriale.

Măsurile de prevenire a incendiilor : Nu sunt masuri specifice

Măsurile de prevenire a aerosolilor și a prafului : La manipularea containerelor deschise este necesara purtarea manusilor impermeabile si a protectiei pentru ochi.

Măsurile pentru protecția mediului : Nu contaminați apa cu produsul sau recipientul său (Nu curățați echipamentul de aplicare lângă apa de suprafață/evitați contaminarea canalelor de scurgere ale fermelor și drumurilor.)

Recomandările privind igiena profesională generală : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul manevrării produsului. Evitati contactul cu pielea ochii si imbracamintea. Evitati inhalarea prafului/cetii/vaporilor

Spalati bine mainile dupa utilizarea substantei.
Nu atingeti substanta varsata.
Purtati echipament de protectie corespunzator pentru ochi/fata si manusi.
Evitati formarea de aerosoli si praf.
Nu lasati la indemana copiilor. Evitati inhalarea substantei pulverizate.
La amestecare sau aplicare, purtati echipamentul de protectie descris in Sectiunea 8.
Spalati mainile si fata dupa utilizare.
Spalati echipamentul de protectie dupa utilizare.
Cititi intotdeauna eticheta inainte de utilizare.
Consultati eticheta pentru mai multe informatii legate de manipulare si depozitare.

7.2. Condițiile de depozitare în siguranță, inclusiv eventualeleincompatibilități

Măsurile tehnice și condițiile de depozitare : Pastrati sub cheie si nu lasati la indemana copiilor.
Ambalajul: Păstrați în ambalajul original nedeschis.

Cerințele privind spațiile și recipientele de depozitare :
Tineti departe de mancare, hrana animalelor, fertifizatori, insecticide, ierbicide si seminte.
Feriti de incalzirea directa, flacara deschisa si lumina soarelui.
Feriti de substante incompatibile precum baze tari, acizi sau materiale oxidante.

Clasa de depozitare : Nu sunt disponibile informații
Alte informații privind condițiile de depozitare : Nu sunt disponibile informații

7.3. Utilizările finale specifice

Recomandările : Consultați punctele 7.1, 7.2 și eticheta/prospectul pentru utilizările relevante ale acestui produs.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametrii de control

Valorile limită din aer pentru expunerea profesională conform legislației naționale (din Bulgaria)
Nu sunt stabilite

Valorile limită din aer pentru expunerea profesională conform legislației UE
Nu sunt stabilite

Consultați valorile limită naționale relevante aplicabile în prezent în statele membre UE/țările non-UE în care este furnizată această fișă cu date de securitate

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Măsurile tehnice de control adecvate

Măsurile structurale, organizaționale și tehnice : Asigurați ventilarea locală și generală adecvată la locul de muncă.

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția căilor respiratorii: Recomandata la manipularea substantei concentrate. Se vor folosi masca filtranta corespunzatoare pentru gaze si particule solide conform EN 405+A1 sau alte semi masti/masti faciale de exemplu conform EN140 sau EN 136 cu filtre corespunzatoare (de tip A) conform EN 143.

Protecția pielii : Purtați îmbrăcăminte de protecție care acoperă întregul corp conform EN 14605 +A1 sau EN 13034 + A1 sau alta imbracaminte de protectie etichetata cu simbolul pentru

„Protectie Chimica" in conformitate ci EN ISO 13688

Protecția ochilor : Purtați ochelari cu protecții laterale (conform EN 166).

Protecția mâinilor : **În cazul expunerii pe termen scurt:**
Mănuși de unică folosință din vinil.
În cazul expunerii prelungite sau repetate frecvent
Folosiți mănuși din cauciuc sau plastic cu pictograma de pericol chimicin conformitate cu EN ISO 374-1.

Protectia picioarelor : Incaltaminte de lucru sau de protectie (cizme de cauziuc sau plastic) in conformitate cu EN ISO 20346 sau EN ISO 20347 (pentru utilizare in conditii agricole)

8.2.3. Controalele expunerii mediului : Vezi sectiunea 13.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informațiile privind proprietățile fizice și chimice de bază

(a) Aspectul : Lichid transparent clar de culoare galbena.
Metoda: observarea culorii, stării fizice, mirosului
Referința: propriul studiu GLP – „*Starea fizică, aspectul și culoarea*"

(b) Mirosul : Miros specific
Metoda: observarea culorii, stării fizice, mirosului
Referința: propriul studiu GLP – „*Starea fizică, aspectul și culoarea*"

(c) Limita olfactivă : Nu sunt disponibile informații
(d) pH : 5 – 8 (soluție 1 %)
Metoda: CIPAC MT 75.3
Referința: propriul studiu GLP –„*Stabilirea pH-ului*"

(e) Punctul de topire : Neaplicabil
(f) Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : 138.5 – 144 □C la 100 kPa (doar solvent)
Metoda: OECD 103
Referința: propriul studiu GLP –„*Determinarea punctului de fierbere*"

(g) Temperatura de aprindere : 61 ± 2□C
Metoda: EEC A9
Referința: propriul studiu GLP –„*Determinarea punctului de aprindere*"

(h) Viteza de evaporare : Nu sunt disponibile informații
(i) Inflamabilitatea (solid,gaz) : Nu este aplicabil
(j) Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie : Nu sunt disponibile informații
(k) Presiunea vaporilor : 0.000011 mPa la 20□C (quizalofop-p-ethyl)
(l) Densitatea vaporilor : Nu se aplică
(m) Densitatea relativa : 0.92±0.01
Metoda: EEC A3
Referința: propriul studiu GLP –„*Determinarea densitatii relative*"

(n) Solubilitățile : Solubil in acetona, hexan, etanol, xylen
Solubilitatea in apa – 0.4 mg/l
Metoda: CIPAC MT5
Propriul studiu GLP –„*Solubilitatea in solventi organici*"
Metoda OECD 105
Propriul studiu GLP –„*Solubilitatea in apa*"

(o) Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Log Kow = 4.66 la 23±1□C (quizalofop-p-ethyl)
Metoda: OECD 107
Referința: Propriul studiu GLP - „Coeficientul de partiție n-octanol/apă"

(p) Temperatura de autoaprindere : 440□C ± 5□C

(q) Temperatura de descompunere : Nu sunt disponibile informații
(r) Vâscozitatea : Vascozitatea cinematica este 1.88mm^2/s la 20□C
Vascozitatea cinematica este 1.37mm^2/s la 40□C

Metoda: OECD 114
Referința: Propriul studiu GLP - „Determinarea vascozitatii"

(s) Proprietățile explozive : Nu există dovezi ale riscului de explozie
Metoda: EEC A14
Referința: propriul studiu GLP –„Proprietățile explozive"

(t) Proprietățile oxidante : Nu există dovezi ale riscului de oxidare
Metoda: EEC A21
Referința: propriul studiu GLP –„Proprietățile oxidante"

9.2. Alte informații

Coroziunea : Nu este coroziv

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATEA

10.1. Reactivitatea : Nu există reacții periculoase la depozitarea și manevrarea conform instrucțiunilor.

10.2. Stabilitatea chimică : Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase : Nu se cunosc

10.4. Condițiile de evitat : Evitați depozitarea la temperaturi > 30^{0}C într-un spațiu închis.
Descompunere lenta in prezenta caldurii si umiditatii.
Evitati incalzirea materialului pentru a evita descompunerea termica

10.5. Materialele incompatibile : Evitati contactul cu oxidanti puternici si acizi si baze tari. Se descompune in conditii alcaline si acide.

10.6. Produse de descompunere periculoase : Consultați secțiunea 5

11. INFORMAȚIILE TOXICOLOGICE

11.1. Informațiile privind efectele toxicologice

Date privind produsul formulat
Toxicologie acuta bazat pe propriile studii

Toxicitatea orală acută:
LD_{50} (șobolani): > 2000 mg/kg greutate corporală
Metoda: OECD 423
Referința: propriul studiu GLP „Toxicitatea orală acută la sobolani"

Toxicitatea dermică acută:
LD_{50} (șobolani): > 2000 mg/kg greutate corporală
Metoda: OECD 402
Referința: propriul studiu GLP „Toxicitatea dermică acută la sobolani"

Toxicitatea acuta la inhalare
LC_{50} (șobolani): > 5.64 mg/L aer
Metoda: OECD 403
Referința: propriul studiu GLP „Toxicitatea acută la inhalare la sobolani"

Corodarea/iritarea pielii: Iritant moderat
Metoda: OECD 403
Referința: propriul studiu GLP „Iritarea/corodarea dermică acută la sobolani"

Lezarea gravă/iritarea ochilor: A produs daune oculare ireversibile si este considerat a fi coroziv pentru ochiul de iepure (bazat pe studii pe un singur iepure)
Metoda: OECD 404

Referința: propriul studiu GLP „Iritarea/corodarea acută a ochilor"

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: EC3=12, senzitizator
Metoda: OECD 429
Referința: propriul studiu GLP „Sensibilizarea pielii"

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu sunt disponibile informații
Cancerigenicitatea : Nu este clasificat drept cancerigen
Toxicitatea pentru reproducere : Nu sunt disponibile informații
Toxicitatea asupra unui organ țintă specific (STOT) – expunere unică : Nu sunt disponibile informații
Toxicitatea asupra unui organ țintă specific (STOT) – expunere repetată: Nu sunt disponibile informații
Pericolele prin aspirare : Nu sunt disponibile informații

12. INFORMAȚIILE ECOLOGICE

12.1. Toxicitatea – datele privind produsul formulat

Puricele de apa (Daphnia magna): Produsul testat a avut efecte toxice acute asupra Daphnia magna. EC_{50} la 48 ore a fost determinat a fi 17 mg/L cu 95% limita de incredere la 14 si 21 mg/L

Metoda: OECD 202

Referinta: Propriul studiu GLP „*Studiu asupra imobilizarii acute la Daphnia Magna*"

Alge Inhibitor de crestere EC_{50}=22 mg/L

NOEC = 0.32 mg/L

LOEC = 1.3 mg/L

Metoda OECD 201

Referinta: Propriul studiu GLP „Test de inhibare a cresterii algelor"

Pasari: LD_{50}>2000 mg/kg (prepelita japoneza)

Metoda: OECD 223

Referinta: Propriul studiu GLP „Toxicitate orala acuta la prepelita japoneza"

Pesti: LC_{50}: 1.1 mg/L (96h) (Pastrav curcubeu)

Metoda: OECD 203

Referinta: Propriul studiu GLP „Toxicitate orala acuta la pastrav curcubeu"

Viermi de pamant: Quizalofop-p-ethyl 50g/L EC [mg/kg/sol uscat]
NOEC = 171
LOEC = 309
EC_{10} = 121
EC_{20} = 301
EC_{50} > 1000
EC_{80} > 1000
Metoda: OECD 222
Referința: propriul studiu GLP „Studiul privind toxicitatea acuta in viermii de pamant"

Toxicitatea pentru albine – orală : LD_{50} >56 µg/albina (a.i.)
Metoda: OECD 213
Referința: propriul studiu GLP „Studiul privind toxicitatea acută - *albine melifere*"
Toxicitatea pentru albine – contact: LD_{50} >100 µg/albina (a.i.)
Metoda: EC C.8 și OECD 214
Referința: propriul studiu GLP „Studiul privind toxicitatea acută - *albine melifere*"

Plante acvatice (Lemna gibba): Concentratia de 1.0 mg/L a fost determinata a fi LOEC deoarece randamentul

bazat pe numerele frunzelor după perioada de expunere de 7 zile a fost statistic semnificativ mai mic decât în control. NOEC la 7 zile a fost determinat a fi 0.32 mg/L deoarece cresterea plantelor nu a fost inhibata dupa perioada de 7 zile de expunere la aceasta concentratie de test.
Metoda: OECD 221
Referința: propriul studiu GLP „Lemna Sp. Test de inhibitie a cresterii"

12.2. Persistența și degradabilitatea : Produsul este moderat persistent in soluri cu o perioada de injumatatire de 60 zile. Ar putea fi mai rapid degradat in soluri cu activitate microbiala ridicata. Este moderat pana la puternic absorbit in soluri si studiile indica o foarte mica mobilitate in sol. Nu ar trebui sa se infiltreze in apa.

12.3. Potențialul de bioacumulare : DT_{50} (sol) <1 zi

12.4. Mobilitatea în sol : In sol – mobilitate foarte scazuta
In apa – nu ar trebui sa se infiltreze semnificativ in apa

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB : Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB

12.6. Alte efecte adverse : Nu se cunosc

12.7. Informații suplimentare : Nu sunt disponibile informații

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metodele de eliminare a deșeurilor : **Eliminarea trebuie să se desfășoare** în conformitate cu prevederile legislației naționale, cu protecția mediului. Nu contaminati helesteele, cursurile de apa sau rigolele de scurgere cu produsul sau ambalajul folosit
Metoda de eliminare recomandată: Deseurile de produs vor elimina de către personal autorizat în instalaţii speciale (incinerare) conform legislaţiei în vigoare.
Colectarea cantităților mici de produs:
Depozitați în recipiente pentru deșeuri lichide.
Recipientul se vor eticheta clar, cu descrierea conținutului, simbolurile de indicare a pericolului, frazele H și P. Depozitati in zone bine ventilate, pana la predarea unei companii autorizate pentru eliminarea deseurilor. Apa folosita la spalarea suprafetelor contaminate trebuie colectata pentru tratare ulterioara. Spalati suprafetele contaminate cu apa si colectati apa murdara pentru tratare ulterioara. Nu deversati in canalizare si nu poluati sursele naturale de apa.

Legislaţia privind eliminarea deşeurilor: Legea 211/2011 privind regimul deşeurilor
HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase

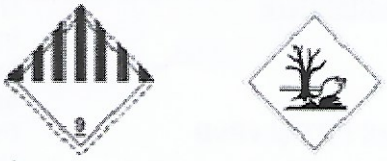
Ambalajul Recipientul se goleste complet. Nu reutilizaţi recipientele goale. Îndepărtarea ca deşeu este identică cu cea a produsului.

Legislaţia conform careia se elimină ambalajele de produs: HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea şi completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor
şi deşeurilor de ambalaje

Codul de deșeu: : 07 04 01* lichid de spălare apos și soluții-mamă
Codul de deșeu, ambalajul: : 150110* ambalajcare conțineresturi de sau este contaminat cu substanțe periculoase

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. Informațiile generale

Nr. ONU (ADR)	:	3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție	:	Substanță periculoasă pentru mediu, lichidă, n.o.s (quizalofop-p-ethyl)
Clasele de pericol pentru transport	:	9
Grupa de ambalare	:	III
Pericolele pentru mediu	:	**Indicația substanței periculoase pentru mediu** codul ADR/RID/IMDG/ICAO-TI/IATA-DGR: **x da**/nu ☐ Poluant marin: **x da** / ☐ nu
Marcajul	:	
Precauțiile speciale pentru utilizator	:	Consultați secțiunile 6-8

15. INFORMAȚIILE DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamentele/legislația în domeniul securității, sănătății și mediului specifică pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația 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

Se aplică

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.

Se aplică

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 amendamentele.

Nu există restricții.

Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului

Acest produs este clasificat conform Directivei Seveso III

Directiva Seveso III
E2: Periculos pentru mediul acvatic – Cronic 2

Reglementări naționale

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea şi etichetarea substanţelor periculoase;

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea şi etichetarea la introducerea pe piaţă a preparatelor periculoase

HG nr 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea produselor.

15.2 Evaluarea securității chimice	:	Evaluarea securității chimice a fost efectuată pentru amestec

16. ALTE INFORMAȚII

(i) Indicarea modificărilor

Informațiile din această fișă cu date de securitate au fost modificate în următoarele secțiuni:
2 – Identificarea pericolelor
15 – Informațiile de reglementare

(ii) Abrevierea și acronimele
Nu există

(iii) Trimiterile către literatura de specialitate și sursele de date
Îndrumările ECHA privind conceperea fișelor cu date de securitate (*versiunea 2.1, februarie 2014*)

(iv) Clasificarea și procedura folosită pentru a deriva clasificarea pentru amestecuri conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	**Procedura de clasificare**
Irit. Pielii 2; H315	În baza datelor testului
Sens. Piele 1; H317	În baza datelor testului
Leziuni ocul. 1; H318	În baza datelor testului
Asp. Tox 1; H304	În baza metodei de calculare
STOT SE 3; H335	În baza metodei de calculare
STOT SE 3; H336	În baza metodei de calculare
Acvatic cronic 2; H411	În baza metodei de calculare

(v) Frazele - H relevante (numărul și textul complet)

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008
Tox. acută 4 – toxicitate acută, categoriile de pericol 4; *H302* – nociv în caz de înghițire.
Inflm. Lich.3 – Lichid inflamabil, categoria de pericol 3; H226 – Lichid si vapori inflamabili
Leziuni ocul. 1 – leziune oculară, categoriile de pericol 1; *H318* – provoacă leziuni oculare grave
Irit. pielii 2 – iritarea pielii, categoriile de pericol 2; *H315 provoacă iritarea pielii*
STOT SE 3 – toxicitatea asupra unui organ țintă specific – expunere unică, categoriile de pericol 3; *H335* – poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT SE 3 – toxicitatea asupra unui organ țintă specific – expunere unică, categoriile de pericol 3; *H336* – Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
Acvatic acut 1 – periculos pentru mediul acvatic, categoriile de pericol 1; *H400* – Foarte toxic pentru mediul acvatic
Acvatic cronic 1 - periculos pentru mediul acvatic - cronic, categoriile de pericol 1; H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Acvatic cronic 2 - periculos pentru mediul acvatic - cronic, categoriile de pericol 2; H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Acvatic cronic 3 - periculos pentru mediul acvatic - cronic, categoriile de pericol 3; H412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Asp. Tox 1 – Toxic prin aspirare, categorie de pericol 1; H304 – Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii

(vi) Recomandările privind instruirea
Se recomandă instruirea generală în igiena profesională la locul de muncă

(vii) Alte informații

INFORMAȚIILE PREZENTATE ÎN ACEASTĂ FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE SE BAZEAZĂ PE CUNOȘTINȚELE NOASTRE LEGATE DE PRODUS LA DATA APARIȚIEI ȘI AU SCOPUL DE A FURNIZA NUMAI ÎNDRUMĂRI GENERALE PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA.
ACEASTĂ FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE VINE ÎN COMPLETAREA SPECIFICAȚIILOR TEHNICE/ETICHETEI/PROSPECTULUI PRODUSULUI, DAR NU ÎL ÎNLOCUIESC.
UTILIZATORII ACESTUI PRODUS AR TREBUI SĂ FACĂ PROPRIA EVALUARE A ADECVĂRII ACESTUIA ÎN SCOPURILE PRECONIZATE, ÎNAINTE DE UTILIZARE.
NU VA FI ACCEPTATĂ NICIO RĂSPUNDERE PENTRU NICIO VĂTĂMARE, PIERDERE SAU PAGUBĂ REZULTATĂ DIN NERESPECTAREA INFORMAȚIILOR SAU RECOMANDĂRILOR CONȚINUTE ÎN ACEASTĂ FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE SAU ÎN LITERATURA TEHNICĂ DISPONIBILĂ PRIVIND UTILIZAREA.