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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială: **FLANCO 10 WP**
Denumirea chimică: nu este cazul (produsu este un amestec)
Numărul WE: nu este cazul
Numărul de înregistrare: amestec - nu este supus înregistrării conform Regulamentului REACH
Cod UFI: **UTD3-A2R0-000U-H964**

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

Utilizări identificate:
Flanco 10 WP este un acaricid foarte eficace. Se prezintă sub forma de pulbere umectabilă de culoare albă ce conţine 100 g/l hexitiazox.

Utilizări nerecomandate: altele în afară de cele de mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: **QEMETICA Agricultural Solutions Spain**
Adresa: Calle Valle del Roncal 12, Planta 1ª, Oficina 7, 28232 - Las Rozas, Madrid
Telefon: + 34 916 266 097
Web: www.qemetica-agro.es

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru elaborarea fișei cu date de securitate: sds@qemetica.com.

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

112 (telefon de alarmă)

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în concordanță cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (cu modificările ulterioare):

Aquatic Chronic 1 **H410** Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme privind tipul de pericol și fraze de avertizare



ATENTIE
((Pictogram – simbol negrU pe fundal alb, cu margine roșie)

Identificatorul produsului
FLANCO 10 WP

Produsul conține:
Hexythiazox (compus din grupa de derivate din Carboxamide) – 750 g/kg (75%).

Fraze care indică tipurile de pericol:

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH401 Pentru evitarea riscului pentru oameni şi mediu, a se respecta instrucţiunile pentru utilizare.

Fraze care indică mijloace de precauție:

P102 – Nu lăsaţi la îndemâna copiilor.
P260 – Nu inspiraţi fumul.
P270 – A nu se mânca, bea sau fuma în timpul utilizării acestui produs.
P273 – Evitați dispersarea în mediu.
P309+P311 – În caz de expunere sau dacă vă simţiţi rău sunaţi la un Centru de Informare Toxicologică sau un medic.
P405 – A se depozita sub cheie.
P391 – Colectaţi scurgerile de produs.
P501 – Eliminati continutul/recipientul la o instalaţie de eliminare a deşeurilor periculoase.

2.3 Alte pericole

Componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile de clasificare, ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH.

Pulberile produsului pot forma un amestec exploziv împreună cu aerul.

Ingredientele amestecului nu au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile din Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu este cazul.

3.2 Amestecuri

Substanța:	Conținut [%]	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (cu modificările ulterioare)[2)]
Hexitiazox (ISO)[1)]; trans-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidine-carboxamide Număr index: 613-125-00-6 Număr CAS: 78587-05-0 Număr WE: neatribuit Nr de înregistrare: nu este cazul (A Articolul 15 din Regulamentul REACH)	10 %	**Aquatic Acute 1** H400 (M=1) **Aquatic Chronic 1** H410 (M=1)

1) Clasificarea substanței este dată în conformitate cu tabelele 3.1 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, cu modific[rile ulterioare - vezi secțiunea 15.1 din această fișă.
2) Denumirea completă al prescurtărilor, simbolurilor și frazelor H, vezi Secțiunea 16 din această fișă.

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În contact cu pielea: îndepărtați imediat hainele și încălțămintea contaminate. Spălați bine zonele contaminate ale pielii cu apă și săpun. Dacă apar simptome de iritație/sensibilizare, consultați un medic.

În contact cu ochii: spălați imediat ochii contaminați cu apă timp de 10-15 minute, cu pleoapele deschise. Protejați ochiul neiritant, îndepărtați lentilele de contact dacă sunt prezente și ușor de îndepărtat. Continuați să clătiți. Evitați jeturile puternice de apă - risc de deteriorare a corneei. După clătire, aplicați un pansament steril. Consultați un oftalmolog.

În caz de ingestie: chemați imediat un medic, arătați ambalajul sau eticheta. Nu provocați vome. Clătiți bine gura cu apă și apoi beți multă apă. Nu administrați niciodată nimic pe cale bucală unei persoane inconștiente.

După expunere prin inhalare: scoateți victima la aer curat, asigurați căldură și liniște. În cazul unor simptome neliniștitoare, consultați un medic.

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

În contact cu pielea: persoanele sensibile pot prezenta roșeață, piele uscată, prurit, erupție cutanată sau alte modificări ale pielei.

În contact cu ochii: roșeață, lăcrămare, arsură, durere. Provoacă leziuni grave ale ochiului

După ingestie: posibile iritații gastrointestinale, dureri de stomac și greață

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

Decizia privind măsurile de salvare ulterioare ar trebui luată de un medic după o evaluare amănunțită a stării victimei. În cazul intoxicațiilor grave, trebuie luate măsuri pentru a preveni afectarea ficatului - controlul funcției cardiovasculare. Nu există antidot. Se aplică un tratament simptomatic.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate: jet dispersat de apă, spumă, pulbere de stingere, dioxid de carbon (CO_2). Adaptați mijloacele de stingere la materialele stocate în vecinătate.
Mijloace de stingere necorespunzătoare: jeturi puternice de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produs periculos pentru mediu. În timpul arderii, se formează vapori și gaze nocive care conțin: acidul clorhidric (HCl) și oxizii de azot (NOx), carbon (COx), și sulf (SOx). Evitați inhalarea produselor de ardere, poate fi periculos pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Măsuri generale de protecție tipice în caz de incendiu. Nu rămâneți în zona periclitată de foc fără îmbrăcăminte corespunzătoare. Echipamente de protecție personale recomandate pentru serviciile de urgență: combinezon complet de protecție, aparat de respirare izolant. Cu apa de la stingere, procedați ca în secțiunea 6.2.

Secțiunea 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență: să restricționeze accesul persoanelor neautorizate în zona de urgență până la finalizarea operațiunilor de curățare relevante. Utilizați echipament de protecție personală. Evitați contaminarea pielii și a ochilor. Asigurați o ventilație adecvată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: asigurați-vă că îndepărtarea avariei și consecințelor acesteia este efectuată numai de către un personal instruit. Purtați îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție personală rezistent la substanțe chimice.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați să amestecați praful. În cazul în care se varsă cantități mai mari, luați măsuri pentru a preveni dispersarea în mediu - împiedicați pătrunderea în canalizare, în corpurile de apă, în râuri, în apele subterane și în sol. Anunțați serviciile de urgență relevante. Avertizați-i pe ceilalți de pericol. De asemenea, trebuie luate măsuri de precauție similare în cazul apelor de stingere a incendiilor (secțiunea 5).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Evitați să ștergeți praful. Colectați amestecul deversat în recipiente bine închise și etichetate și predați-l unor entități specializate, în conformitate cu reglementările privind deșeurile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Procedarea cu deșeurile produsului - vezi secțiunea 13 a acestei fișe.
Mijloace de protecție individuală - vezi secțiunea 8 a acestei fișe.

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Respectați normele de siguranță și de igienă relevante. Nu mâncați, nu beți și nu fumați când aplicați produsul de protecție a plantelor. Nu consumați băuturi alcoolice: înainte, în timpul și imediat după muncă. Utilizați echipament de protecție personală. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inhalați praful și nu inhalați spray-urile atunci când efectuați măsuri de protecție a plantelor. Îndepărtați hainele contaminate și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de alimentație. Spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun înainte de pauze și după terminarea lucrului. Păstrați recipientele cu amestecul și, după ce le goliți, păstrați-le bine închise. Asigurați o ventilație adecvată în spațiile de lucru. Luați măsuri împotriva formării și acumulării de sarcini electrostatice. Preveniți depunerea și acumularea de praf și agitați praful.

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

Depozitați în ambalajele originale, închise ermetic, în camere de depozitare uscate și bine aerisite, la o temperatură între 0°C și 30°C. Păstrați departe de alimente, nutrețuri, vase pentru alimente, radiatoare, și foc deschis, în locuri inaccesibile persoanelor neautorizate, în special copiilor.

Respectați legile, regulile și recomandările privind depozitarea produselor fitosanitare. Luați toate măsurile necesare pentru a evita eliberarea accidentală a amestecului în sistemul de canalizare, rezervoarelor de apă, râuri, sol din cauza desfacerii ambalajelor sau a sistemelor de transmisie.

Material adecvat pentru ambalare:

plicurile din 3 straturi - Polyester/Aluminium/PE

sacii din hartie cu trei straturi.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Amestecul este un produs fitosanitar cu activitate Acaricid. **În cazul efectuării de tratamente de protecție a plantelor cu amestecul, urmați instrucțiunile date pe etichetă - instrucțiuni de utilizare atașate ambalajului comercial.**

În procesul de producere a amestecului, procedați conform instrucțiunilor date în Fișa de Securitate și instrucțiunile în vigoare la efectuarea procesului.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrațiile maxime admise de substanțe în mediul de lucru din România, conform legislației naționale implementate prin Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000, sunt:

Hexitiazox:

NDS: nu s-a stabilit
NDSCh: nu s-a stabilit

Pulberi neclasificate din punct de vedere al toxicității*:
NDS fracție inhalabilă 10 mg/m3

* * determinarea simultană a concentrațiilor de fracție respirabilă de siliciu cristalin.

8.2. Controale ale expunerii

Respectați regulile de siguranță și igienă. Aplicați măsurile de protecție individuală menționate în secțiunea 8.2.2. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun și clătiți-vă gura înainte de pauze și după muncă. Asigurați o ventilație adecvată în încăperi.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Procedurile de monitorizare a concentrațiilor de componente periculoase în aer și procedurile de control al curățeniei aerului la locul de muncă trebuie aplicate - dacă sunt disponibile și rezonabile pentru locul de muncă - în conformitate cu metodele de referință relevante - standarde în vigoare în România.

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

Măsurile de protecție personală aplicate trebuie să îndeplinească cerințele naționale cuprinse în conformitate cu Regulamentul (UE) 425/2016.

Angajatorul este obligat să asigure mijloace de protecție corespunzătoare pentru activitățile desfășurate și întreținerea și curățarea acestora.

a) Protecția ochilor/feței

Utilizați ochelari de protecție (gogle) sau protecție pentru față.

b) Protecția pielii

Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la produsele chimice. (din neopren, PCV lub mănuși de cauciuc cu grosimea de minimum 0,4mm) Mănușile trebuie inspectate înainte de utilizare. Atunci când vă scoateți mănușile, utilizați o tehnică adecvată pentru a evita contactul pielii cu produsul. Eliminați mănușile folosite în conformitate cu reglementările aplicabile. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.

Altele

Purtați îmbrăcăminte de protecție și încălțăminte de protecție adecvate tipului de activitate desfășurată. Spălați regulat hainele contaminate.

c) Protecție respiratorie

Protecția respiratorie nu este necesară atunci când locul de muncă este bine ventilat. În alte cazuri, utilizați semimăști sau măști cu filtre de praf de tip P2 sau FFP2.

d) Pericole te rmice

Tipul de echipament de protecție: nu se aplică; materialul nu prezintă un pericol termic.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Pentru a limita impactul asupra mediului și a sănătății umane, trebuie respectate recomandările din această fișă cu date de securitate și de pe eticheta produsului. Atunci când manipulați produsul, utilizați sisteme de ventilație eficiente, echipate cu dispozitive care să împiedice emisia de praf în aerul atmosferic. Nu poluați apa cu produsul sau cu ambalajul acestuia. Împiedicați produsul sau ambalajul să pătrundă în canalizare, cursuri de apă, râuri, ape subterane sau sol. Este interzisă valorificarea sau eliminarea produsului, a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje ale produsului în afara instalațiilor sau a amenajărilor destinate acestui scop și care respectă cerințele prevăzute de legislația în vigoare în România.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice si chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

starea fizică:	substanțe solide sub formă de pulbere	
culoarea:	de culoare albă	
miros:	caracteristic	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu s-a stabilit	
punctul inițial de fierbere:	nu se aplică	
Inflamabilitatea:	nu este inflamabil în conformitate cu criteriile de testare CEE A. 10	
Limita inferioară și superioară de explozie	nu se aplică	
Punctul de inflamabilitate:	nu se aplică	
Temperatura de autoaprindere:	nu s-a stabilit	
Temperatura de descompunere:	nu se aplică	
pH (soluție apoasă 1%, 20°C)	nu s-a stabilit	
Viscozitatea cinematică	nu se aplică	
solubilitate în apă	formează o suspensie omogenă cu apă	
solubilitate în solvenți organici la 20 °C (valori pentru Hexitiazox):	n-heptan	4,6 g/l
	ethanol	22 g/l
	acetonă	159 g/l
	methanol	17 g/l
coeficient de distribuție: n-octanol / apă:	log P_{ow} = 2,67 la pH=7 w 25 °C (valoare pentru Hexitiazox) (date din literatura de specialitate)	
Presiunea vaporilor (25°C):	$1,33 \times 10^{-06}$ Pa w 25°C (valoarea pentru Hexitiazox)	
densitatea aparentă:	nu s-a stabilit	
Densitatea relativă a vaporilor:	nu s-a stabilit	
Caracteristicile particulei:	nu se aplică	

9.2 Alte informații

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol fizic
Pulberile de produs pot forma amestecuri explozive cu aerul.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nu se aplică.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Amestecul este stabil în condițiile recomandate de utilizare și păstrare (secțiunea 7.2.).

10.2 Stabilitatea chimică

Produsul utilizat și depozitat în mod corect este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Atunci când sunt procesate în conformitate cu destinația și condițiile de utilizare prevăzute și când sunt depozitate în condițiile recomandate, acestea nu apar.

10.4 Condiții de evitat

Evitați contactul cu acizii puternici, evitați formarea prafului. Evitați temperaturile peste 30°C.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Dacă sunt utilizate și depozitate în mod corespunzător, ele nu apar. Ele pot apărea în caz de incendiu (vezi subsecțiunea 5.2).

Secțiunea 11: Informatii toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pentru Hexitiazox)
(a) toxicitatea acută:
LD_{50} (digestivă, șobolan): >2 000 mg/kg m.c.
LD_{50} (piele, șobolan) >2 000 mg/kg m.c.

(b) corodarea/iritarea pielii:
Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(e) mutagenitatea celulelor germinative*:
Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(f) cancerigenitatea*:

Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(g) toxicitatea pentru reproducere*:
Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(h) STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:
Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(i) STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată*:
Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

(j) pericolul prin aspirare*:
Amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

* clasificare bazată pe proprietățile componentelor unui amestec.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin
Ingredientele amestecului nu au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

11.2.2. Alte informații
Nu se aplică.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate pentru organismele acvatice (Hexitiazox)

Toxicitate acută pentru dafnia mare (Daphnia magna)	EC_{50} (după 48 ore) > 0,36 mg/l
Toxicitate acută pentru alge (Scenedesmus subspicatus)	E_rC_{50} (după 72 ore) >0,4 mg/l

Toxicitte pentru albine (Hexitiazox)
Toxicitate orală acută: LD50 (după 24, 48, 72 și 96 de ore de expunere) > 112 µg/ albină
Toxicitate acută de contact: LD50 (după 24, 48 de ore de expunere) > 200 µg/ albină

Toxicitate pentru râmele de pământ (Hexitiazox)
LC_{50} (14 d) = 52,5 mg/kg sol uscat

12.2 Persistență și degradabilitate (Hexitiazox)

Degradarea solului: DT_{50} = 30 zile (20°C)

12.3 Potențial de bioacumulare

Substanța activă Hexitiazox conținută în amestec are moderată potențialde bioacumulare.
Valoarea factorului de bioconcentrare BCF = 1 100 (valoare pentru Hexitiazox)

12.4 Mobilitate în sol

Substanța Hexitiazox nu este mobilă în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanța conținute de amestec nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Ingredientele amestecului nu au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin pentru mediu.

12.7 Alte efecte adverse

Produsul nu influențează asupra încălzirii globale și distrugerii stratului de ozon

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deținătorul de deșeuri de amestec și deșeuri de ambalaje este obligat să manipuleze deșeurile în conformitate cu principiile de gestionare a deșeurilor prevăzute în legislația în vigoare în România.

Amestecul de deșeuri și deșeurile de ambalaje care rezultă trebuie să fie depozitate, transportate și recuperate, inclusiv reciclarea sau eliminarea în conformitate cu legislația în vigoare în România.

Ambalajele goale după amestecare trebuie clătite de trei ori cu apă , amestecurile trebuie turnate într-un rezervor de pulverizare cu lichid utilizabil și tratate ca lichid utilizabil.

Este interzisă utilizarea ambalajelor goale în mijlocul protecției plantelor si în alte scopuri. Orice produs pentru protectia plantelor neutilizat, precum și ambalajul contaminat, trebuie transmise unei entități autorizate ce colecteaza deșeuri periculoase.

Clasificarea deșeurilor trebuie utilizată folosind codurile și denumirile corespunzătoare în conformitate cu catalogul de deșeuri aplicabil.

Eliminarea deșeurilor în adancime și sol, canale de scurgere, râuri, rezervoare de apă este interzisă.

Legislația națională care îndeplinește cerințele directivelor existente ale Uniunii Europene :
Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje
Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

MATERIAL PERICULOS PENTRU MEDIU , SOLID, I.N.O (Hexitiazox)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

9

14.4 Grupul de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Amestecul constituie un pericol pentru mediu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

În timpul manipulării încărcăturii, utilizați echipamentul individual de protecție în conformitate cu secțiunea 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

Informații suplimentare:
În conformitate cu dispoziția specială **375**, materialul transportat în ambalaje unice sau ambalaje combinate, în cazul în care ambalajul unic sau ambalajul din interiorul ambalajului combinat nu conține mai mult de 5 kg de material net, nu intră sub incidența celorlalte dispoziții ale ADR, cu condiția ca pachetul să îndeplinească cerințele de la **4.1.1.1 , 4.1.1.2** și **4.1.1.4** până la **4.1.1.8** din Acordul ADR.

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor pentru protectia plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117 / CEE și 91/414 / CEE ale Consiliului (JO L 309, / 1 din 24 noiembrie 2009, cu modificările ulterioare),
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului(UE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), înființarea Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45 / CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr 793/93 şi Regulamentul (ce) nr. 1488/94, precum şi a Directivei 76/769/CEE şi a Directivelor Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/ CE şi 2000/21/ CE (JO L 396/1 din 30.12.2006, cu corigende și modificările ulterioare);
- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului(UE)1272/2008 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353/1 din 31 decembrie 2008, cu modificările ulterioare);
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Comisiei din 10 martie 2011 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (Jur. Of.UE L 83/1 din 30.03.2011);

- Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr 1005/2009 din 16 septembrie 2009. privind substanțele care diminuează stratul de ozon, (JO L 286/1 din 31.10.2009, astfel cum a fost modificată);
- REGULAMENTUL (UE) 2018/605 AL COMISIEI din 19 aprilie 2018 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 prin stabilirea unor criterii științifice pentru determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 101/33 din 20.04.2018, cu modificările ulterioare.
- Directiva 2008/68/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 septembrie 2008 privind transportul interior de mărfuri periculoase, JO EU. L. 2008. 260. 13.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluat ca produs fitosanitar

Secțiunea 16: Alte informații

Explicarea abrevierilor și acronimelor
NDS - Concentrația maximă admisă
NDSCh - Concentrația maximă de moment admiă

Aquatic Acute 1 - Provoacă un pericol acut pentru mediul acvatic, categoria 1.
Aquatic Chronic 1 - Povoacă periol cronic pentru mediul acvatic, categoria1.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Instruiri:

Înainte de a începe munca produsul, utilizatorul ar trebui să cunoască normele de SSM cu privire la manipularea substanțelor chimice și, în special, să urmeze o instruire corespunzătoare la locul de muncă în conformitate cu prevederile Codului muncii și legea cu privire la mijloacele de protecție a plantelor.

Persoanele care au legătură cu transportul mărfurilor periculoase în conformitate cu Acordul ADR trebuie să fie instruite în mod corespunzător în domeniul sarcinilor de îndeplinit (instruire generală, la postul de lucru și privind siguranța).

Sursele de date:

- teste proprii a substanței / amestecului.
- pagina de Internet: http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/385.htm (datele postate pe site au fost colectate în cadrul proiectului FOOTPRINT finanțat de UE).

Evaluarea informațiilor:

Evaluarea informațiilor identificate în conformitate cu capitolul 1 din Titlul II din Regulamentul CLP s-a făcut prin aplicarea la acestea a criteriilor de clasificare pentru fiecare clasă de pericol, luând în considerare diferențele cuprinse în Anexa I la Regulamentul CLP **și ținând cont de rezultatele testelor proprii efectuate pentru produsul fitosanitar.** La evaluarea informațiilor disponibile în scopul clasificării, s-a luat în considerare forma / starea fizică în care amestecul este introdus pe piață și în care poate fi utilizat așa cum se consideră în mod rezonabil.

Informații suplimentare:

Informații suplimentare pot fi obținute de la producător - contactați conform subsecțiunii 1.3.

Prezenta fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Informațiile furnizate în fișă corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței noastre; acestea sunt date cu bună credință pentru a descrie amestecul din punctul de vedere al cerințelor de siguranță. Acestea nu pot fi interpretate ca o garanție a proprietăților sau a specificației privind calitatea produsului. Destinatarul și utilizatorul sunt responsabili pentru asigurarea unui loc de muncă în siguranță și respectarea tuturor reglementărilor legale aplicabile.

Virgulele în datele numerice reprezintă zecimi.

Modificări efectuate: Secțiunea 1.