

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.06.2024

Versiune: 1.1

Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 18.06.2024

1. Identificare

Element de identificare a produsului

Alverde®

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produse fitosanitare, insecticid

Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu criteriile UN GHS

Aquatic Chronic 1

STOT RE 2

Repr. Categorie suplimentara pentru efecte asupra alaptarii sau prin alaptare

Repr. 2 (fertilitate)

Eye Dam./Irrit. 2

Repr. 2 (fat)

Pentru clasificările nedetaliatăe în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

Elemente pentru etichetă

Sistem armonizat global, EU (GHS)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H373

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H362

Poate dăuna copiilor alăptați la sân.

H361fd

Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH401

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

Fraze de precauție:

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103

Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtati manusi de protectie, imbracaminte de protectie si echipament de protectie a ochilor sau echipament de protectie a fetei.
P260	Nu inspirati ceata sau vaporii sau spray-ul.
P201	Procurati instructiuni speciale inainte de utilizare.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P263	Evitați contactul în timpul sarcinii si in timpul alăptării.
P264	Dupa utilizarea produsului, spalati bine partile corpului care au fost contaminate.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Faze de precauție (Intervenție):

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.
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau posibila expunere: consultați medicul.
P391	Colectați scurgerile de produs.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Faze de precauție (Depozitare):

P405	A se depozita sub cheie.
------	--------------------------

Faze de precauție (Eliminare):

P501	Eliminati continutul si recipientul la un centru de eliminare a deseurilor periculoase sau speciale.
------	--

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

Poate provoca o reactie alergica. Contine: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

În acord cu criteriile UN GHS

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-, Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

Alte pericoleÎn acord cu criteriile UN GHS

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

3. Compozitie/ informatii privind componentii

Substanțe

Nu este aplicabil

Amestecuri

Natură chimică

Ingrediente periculoase (GHS)

În acord cu criteriile UN GHS

Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-

Conținut (W/W): 22.1 %
Număr-CAS: 139968-49-3

Repr. Add. cat. lact.
Repr. 2 (fertilitate)
Repr. 2 (fat)
STOT RE 2
Aquatic Chronic 1
Factor M cronic: 1000
H373, H362, H361fd, H410

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 78330-20-8

Acute Tox. 4 (oral)
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H302

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3
H412

sodium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinate

Conținut (W/W): < 5 %
Număr-CAS: 577-11-7
Numar CE: 209-406-4

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H315

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Conținut (W/W): < 0.05 %
Număr-CAS: 2634-33-5
Numar CE: 220-120-9
Număr INDEX: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oral)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Factor M acut: 1
Factor M cronic: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Limita de concentratie specifica:

Skin Sens. 1: >= 0.05 %

propane-1,2-diol

Conținut (W/W): < 10 %
Număr-CAS: 57-55-6
Numar CE: 200-338-0

Pentru clasificările nedetaliată în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

4. Masuri de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Timp de 15 minute spălați temeinic ochii afectați cu apă de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultați un oftalmolog.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

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

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

5. Masuri de combatere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

spumă, pudră pentru extingtor, dioxid de carbon, pulverizare de apă

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

carbon monoxide, hydrogen fluoride, acid cianhidric, carbon dioxide, oxizi de azot, cianuri, compusi halogenati, compusi de siliciu, dioxid de sulf

Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja în caz de incendiu.

Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul. Păstrați recipientii reci prin pulverizare de apă dacă sunt expuși la foc. Colectați separat apa de stingere; nu este permisă deversarea în sistemele de canalizare sau pluviale. Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

6. Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Nu inspirați vaporii/ aerosolii.

Precauții pentru mediul inconjurator

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantități mici: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel).

Pentru cantități mari: Scurgerile se vor indigui/ implejui. Pompați produsul.

Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Deseurile trebuie stranse în containere corespunzătoare, etichetate și sigilate. Obiectele și pardoseala contaminate vor fi spalate bine cu apă și detergent, respectând normele de protecție a mediului inconjurator

7. Manipularea și depozitarea

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

La stocarea și manipularea corectă, nu sunt necesare măsuri speciale. Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Mâinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Nu sunt necesare măsuri speciale. Materialul/Produsul nu este combustibil Produsul nu este exploziv

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Separarea de produse alimentare, băuturi, țigări, furaje.

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. A se feri de acțiunea directă a razelor solare.

Stabilitate la stocare:

Durata depozitării: 60 luni

A se feri de temperaturi sub : 0 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica , daca acesta este depozitat pentru o perioada mai mare de timp la o temperatura mai mica decit cea indicata .

A se feri de temperaturi mai mari decât: 40 °C

Caracteristicile produsului se pot modifica daca acesta este depozitat mai multa vreme la temperaturi mai inalte decat cele indicate

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Pentru utilizările relevante identificate in sectiunea 1, trebuie urmata recomandarea mentionata in aceasta sectiune 7.

8. Controale ale expunerii / protecția personală**Parametri de control**Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

Controlul expuneriiEchipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici, acizi și baze anorganice și pentru particule toxice (de ex. EN 14387 tip ABEK).

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN ISO 374-1): de ex. din cauciuc nitril (0,4 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), policlorură de vinil (0,7 mm) s.a.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar in ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protectie din instructiunile de utilizare. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Păstrați separat îmbrăcămintea de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	alb	
Miros:	slab aromatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost detreminat deoarece este nociv prin inhalare	
temperatură de cristalizare:	-2.3 °C	
Punct de fierbere:	cca. 100 °C	(măsurat)
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil	
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Ca urmare a experientei noastre cu acest produs si bazandu-ne pe compozitia sa, nu sunt de asteptat nici un fel de riscuri, atata vreme cat produsul este folosit conform instructiunilor si in scopul de utilizare prevazut.	
Punct de inflamabilitate:	(Directiva 92/69/CEE, A.9) Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.	
Temperatura de auto-aprindere:	485 °C	(Directiva 92/69/CEE, A15)
Descompunere termică:	170 °C, 40 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 240 °C, 135 kJ/kg (DSC (OECD 113)) Nu este vorba despre o substanta cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.	
Valoare de pH:	cca. 6 - 8 (20 °C) (măsurat(ă) cu substanță nediluată)	
Vâscozitate, dinamică:	26 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Solubilitate în apă:	dispersabil	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	

Presiune de vapori: cca. 23.3 hPa
(20 °C)
Informația se referă la solvent.
Densitate: cca. 1.08 g/cm³
(20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor (aer):
inaplicabil

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozivi

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu intretine combustia).

Alte caracteristici de siguranță

Alte informații: În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalti parametri fizici si chimici sunt date în aceasta secțiune.

Viteza de evaporare:
inaplicabil

10. Stabilitate si reactivitate

Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sînt respectate indicațiile si recomandările de depozitare si manipulare .

Reacții periculoase posibile

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranta secțiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

Produsi de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

11. Informatii toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Practic netoxic dupa o singura ingerare. Practic netoxic dupa o singura inhalare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 2,000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

Nu s-a observat mortalitatea.

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5.2 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea.

LD50 șobolan (dermal): > 4,000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Nu s-a observat mortalitatea.

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Iritant in contact cu ochii. Nu are efect iritant asupra pielii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: neiritant

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: Iritant.

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu exista evidente despre vreun potential efect de sensibilizare a pielii.

Date experimentale/date calculate:

test Buehler modificat cobai: ne sensibilizant

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre sodium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinate

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Substanta nu a dovedit proprietati mutagene pe bacterii. Testul de mutagenitate efectuat pe celule de mamifere a dus la rezultate ambigue. Totusi, substantele cu structuri asemanatoare nu s-au dovedit mutagene. Produsul nu a fost complet testat. Datele au fost deduse partial de la produsele cu structura sau compozitie similara. Sint disponibile rezultate ale mai multor teste de

mutageneza pe microorganisme, pe culturi de celule de mamifere si pe mamifere. Din totalitatea informatiilor nu rezulta nici o informatie asupra vreunui efect mutagen al substantei.

Cancerogenicitate (însuşirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali. Rezultatele diferitelor testari pe animale nu au relevat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Informație despre Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Rezultatele experimentelor efectuate pe animale arata efecte nefaste asupra fertilitatii. Poate fi periculos pentru copii prin laptele matern.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Informație despre Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Testările pe animale au indicat un efect teratogenic

Informație despre sodium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinate

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Substanta nu a condus la malformatii in testările pe animale; la cantitati mari, care au prejudiciat cresterea in greutate corporala a animalelor-parinti, s-a observat totusi un efect embriotoxic.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

Observații: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Informație despre Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Substanta poate provoca daune organelor la expuneri orale repetate.

Pericol de aspiratie

Nu este de asteptat niciun pericol de aspiratie.
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

12. Informatii ecologice

Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 3.4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 11.7 mg/l, *Daphnia magna*

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 44.7 mg/l (rata de crestere), *Selenastrum capricornutum*

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) 5.5 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (148 d) > 0.069 mg/l, *Brachydanio rerio*

Informație despre Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) 0.00147 mg/l, *Daphnia magna*

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (28 d) 0.000654 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali.

Informație despre Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H2O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-

Potential de bioacumulare:

Factor de bioconcentrație:: 800, Brachydanio rerio

Nu este de așteptat o acumulare în organisme.

Factor de bioconcentrație:: 1,071, Pimephales promelas

Pe baza tuturor datelor disponibile se ajunge la concluzia ca produsul nu este bioacumulativ.

Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali.

Informație despre Hydrazinecarboxamide, 2-[2-(4-cyanophenyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]ethylidene]-N-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]-

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:

Adsorbție în sol: În urma expunerii solului, este posibilă adsorbția în particulele solide ale solului, de aceea contaminarea apei de adâncime este puțin probabilă.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT

(persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

Alte efecte adverse

Produsul nu conține nicio substanță din cele listate în Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substanțe care afectează stratul de ozon.

Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat în mediul inconjurător

13. Considerații privind eliminarea

Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivita, ținându-se cont de reglementările locale în vigoare.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite în mod optimal și îndepărtate în același fel ca produsul.

14. Informații referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM DIETHYLHEXYL SULFOSUCCINATE, HYDRAZINE CARBOXAMIDE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

RID

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM DIETHYLHEXYL SULFOSUCCINATE, HYDRAZINE CARBOXAMIDE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da
Precauții speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM DIETHYLHEXYL SULFOSUCCINATE, HYDRAZINE CARBOXAMIDE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III

Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.06.2024

Versiune: 1.1

Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 18.06.2024

Pericole pentru mediul
inconjurator: da

Precautii speciale pentru
utilizatori: Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
nu e evaluat

Transport maritim**Sea transport**

IMDG

IMDG

Numar ONU sau numar de
identificare: UN 3082

Denumirea corectă ONU
pentru expediție: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(SODIUM
DIETHYLHEXYL
SULFOSUCCINAT
E, HYDRAZINE
CARBOXAMIDE)

Clasa (clasele) de pericol
pentru transport: 9, EHSM

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul
inconjurator: da

Poluant marin: DA

UN number or ID
number: UN 3082

UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(SODIUM
DIETHYLHEXYL
SULFOSUCCINAT
E, HYDRAZINE
CARBOXAMIDE)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental
hazards: yes

Marine pollutant:
YES

Precautii speciale pentru
utilizatori: EmS: F-A; S-F

Special precautions
for user: EmS: F-A; S-F

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numar ONU sau numar de
identificare: UN 3082

Denumirea corectă ONU
pentru expediție: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(SODIUM
DIETHYLHEXYL
SULFOSUCCINAT
E, HYDRAZINE
CARBOXAMIDE)

Clasa (clasele) de pericol
pentru transport: 9, EHSM

Grupa de ambalaj: III

Pericole pentru mediul
inconjurator: da

UN number or ID
number: UN 3082

UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(SODIUM
DIETHYLHEXYL
SULFOSUCCINAT
E, HYDRAZINE
CARBOXAMIDE)

Transport hazard
class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental
hazards: yes

Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.06.2024

Versiune: 1.1

Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 18.06.2024

Precautii speciale pentru
utilizatori:

Nu se cunoaște

Special precautions
for user:

None known

**Transport maritim tip vrac conform
instrumentelor IMO****Maritime transport in bulk according to
IMO instruments**

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

Informație suplimentară

Produsul poate fi expediat ca nepericulos in amabalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l sau mai putin conform prevederilor diferitelor agentii de reglementare: ADR, RID, ADN: Dispozitia speciala 375; JT/T617.3; IMDG:2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Dispozitia speciala 99(2); 49CFR: §171.4 (c)(2).

15. Informatii de reglementare**Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice
(specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Pentru utilizatorul acestui produs fitosanitar este valabil: 'Pentru evitarea riscurilor pentru om si pentru mediul inconjurator, trebuie respectate instructiunile de folosire' (Directiva 1999/45/CE, art.10, nr.1.2)

16. Alte informații

Text integral privind clasificările, simboluri si fraze de pericole, daca este mentionat in sectiunea 2 sau 3:

Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Repr.	Toxic pentru reproducere
Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
H373	Poate provoca leziuni ale organelor in caz de expunere prelungita sau repetata.
H362	Poate dăuna copiilor alăptați la sân.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs.

Fisa cu date de securitate in conformitate cu Sistemul Global Armonizat al Natiunilor Unite (UN GHS)

Data calendaristică / Revizuit în data de: 18.06.2024

Versiune: 1.1

Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_MD/RO)

Data de imprimare 18.06.2024

Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.