

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/16

BASF Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS\_CPA\_MD/RO)

Data de imprimare 22.03.2023

### 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 pe sau prin alaptare  
 Repr. 2 (fertilitate)  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Repr. 2 (fat)

Pentru clasificarile nedetaliat e în aceasta sectiune, textul integral poate fi gasit in sectiunea 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 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.
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precautie:

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, tineti la indemana 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.

Fraze 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.

## Fraze de precauție (Depozitare):

P405    A se depozita sub cheie.

## Fraze 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 pericole**În 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

produse fitosanitare, insecticid, Suspensie concentrată (SC)

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 nedetaliat 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 spalati temeinic ochii afectati cu apa de la robinet, cu pleoapele ridicate, apoi consultati un oftalmolog.

După ingerare:

Clatiti imediat gura si apoi beti 200-300 ml de apa, consultati medicul.

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

Simptome: Informatiile precum informatiile suplimentare despre simptome si efecte, pot fi incluse in frazele de etichetare GHS disponibile in Sectiunea 2 si in evaluarile toxicologice disponibile in Sectiunea 11., (Alte) simptome si/sau efecte nu sunt cunoscute pana in 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

monoxid de carbon, hidrogen fluorid, acid cianhidric, carbon dioxid, 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/ imprejmui. 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 apa 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. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înainte 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 , dacă acesta este depozitat pentru o perioadă mai mare de timp la o temperatură mai mică decât cea indicată .

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

Caracteristicile produsului se pot modifica dacă acesta este depozitat mai multă vreme la temperaturi mai înalte decât cele indicate

### **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Pentru utilizările relevante identificate în secțiunea 1, trebuie urmată recomandarea menționată în această secțiune 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 muncă

## Controlul expunerii

### Echipament 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 și pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protecție 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 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

### Măsuri generale de protecție și de igienă

Pentru manipularea produselor de uz fitosanitar în ambalajul utilizatorului final se vor respecta datele ref. la echipamentul personal de protecție din instrucțiunile de utilizare. Se recomandă purtarea costumelor de lucru închise. Păstrați separat îmbrăcăminte de lucru. A se păstra departe de hrana, băuturi și hrana pentru animale.

## 9. Proprietati fizice si chimice

### Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	lichid	
Culoare:	alb	
Miros:	slab aromatic	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu a fost detreminat deoarece este nociv prin inhalare	
Valoare de pH:	cca. 6 - 8 (20 °C) (măsurat(ă) cu substanță nediluată)	
temperatură de cristalizare:	-2.3 °C	
Punct de fierbere:	cca. 100 °C	(măsurat)
Punct de inflamabilitate:	Lipsa punctului de inflamabilitate - Măsurătoare făcută până la temperatura de fierbere.	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Viteza de evaporare:	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	inaplicabil	

**Limită inferioară a capacității de a exploda:**

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

**Limită superioară a capacității de a exploda:**

Ca urmare a experienței noastre cu acest produs și bazându-ne pe compoziția sa, nu sunt de așteptat nici un fel de riscuri, atâta vreme cât produsul este folosit conform instrucțiunilor și în scopul de utilizare prevăzut.

Temperatură de aprindere: 485 °C

(Directiva 92/69/CEE, A15)

Presiune de vapori: cca. 23.3 hPa

(20 °C)

Informația se referă la solvent.

Densitate: cca. 1.08 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer):

inaplicabil

Solubilitate în apă: dispersabil

Coeficient de repartizare n-octanol/apă (log Kow):

inaplicabil

Descompunere termică: 170 °C, 40 kJ/kg (DSC (OECD 113))

240 °C, 135 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Nu este vorba despre o substanță cu auto-descompunere conf. reglementarilor de transport UE, clasa 4.1.

Vâscozitate, dinamică: 26 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Pericol de explozie: neexploziv

Proprietăți comburante: Datorită structurii sale, produsul este

clasificat ca necomburant (nu întretine combustia).

**Alte informații**

Alte informații:

În cazul în care este necesar, informațiile asupra celorlalți parametri fizici și chimici sunt date în această secțiune.

---

**10. Stabilitate și reactivitate****Reactivitate**

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

**Stabilitate chimică**

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și 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 sectiunea 7 - Manipulare si Depozitare.

### Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenti de oxidare puternici

### Prođuși 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:*

*Substanța nu a dovedit proprietăți mutagene pe bacterii. Testul de mutagenitate efectuat pe celule de mamifere a dus la rezultate ambigue. Totuși, substanțele cu structuri asemănătoare nu s-au dovedit mutagene. Produsul nu a fost complet testat. Datele au fost deduse parțial de la produsele cu structura sau compoziție similară. Sunt disponibile rezultate ale mai multor teste de mutageneză pe microorganisme, pe culturi de celule de mamifere și pe mamifere. Din totalitatea informațiilor nu rezulta nici o informație asupra vreunui efect mutagen al substanței.*

-----

#### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

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

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

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]-*

*Aprecierea toxicității asupra reproducerii:*

*Rezultatele experimentelor efectuate pe animale arată efecte nefaste asupra fertilității. 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 componentelor 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):*

*Substanța nu a condus la malformații în testările pe animale; la cantități mari, care au prejudiciat creșterea în greutate corporală a animalelor-părinți, s-a observat totuși un efect embriotoxic.*

-----

#### Toxicitate asupra organelor țintă specifice (expunere unică)

Evaluare simplă STOT (Toxicitate specifică pentru Organe Tintă):

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 componentelor 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 componentelor 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 componentelor 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 (H<sub>2</sub>O):

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 biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):*

*Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).*

## Potențial de bioacumulare

Evaluarea potențialului 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]-*

*Potențial 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. Consideratii privind eliminarea

### Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalație de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele folosite trebuie golite in mod optimal si indepartate in acelasi fel ca produsul.

## 14. Informatii 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
Precautii 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
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

### Transportul fluvial

ADN

Numar ONU sau numar de identificare:	UN3082
Denumirea corectă ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS\_CPA\_MD/RO)

Data de imprimare 22.03.2023

pentru expediție:	N.O.S. (SODIUM DIETHYLHEXYL SULFOSUCCINATE, HYDRAZINE CARBOXAMIDE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III
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	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM DIETHYLHEXYL SULFOSUCCINATE, HYDRAZINE CARBOXAMIDE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM DIETHYLHEXYL SULFOSUCCINATE, HYDRAZINE CARBOXAMIDE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da Poluant marin: DA	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	UN number or ID number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM DIETHYLHEXYL SULFOSUCCINATE, HYDRAZINE CARBOXAMIDE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM DIETHYLHEXYL SULFOSUCCINATE, HYDRAZINE CARBOXAMIDE)

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.03.2023  
 Produs: **Alverde®**

Versiune: 1.0

(ID Nr. 30265083/SDS\_CPA\_MD/RO)

Data de imprimare 22.03.2023

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9, EHS	Transport hazard class(es):	9, EHS
Grupa de ambalaj:	III	Packing group:	III
Pericole pentru mediul inconjurator:	da	Environmental hazards:	yes
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 expedit ca nepericulos in ambalaje adecvate care contin o cantitate neta de 5 l sau mai puțin 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 STOT RE Repr.	Toxic pentru mediul acvatic - cronic Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata) 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 H373	Toxic pentru mediul acvatic - acut 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.

---

Fisa cu date de securitate in conformitate cu a 4-a editie a standardelor GHS ale ONU

Data calendaristică / Revizuit în data de: 22.03.2023

Versiune: 1.0

Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS\_CPA\_MD/RO)

Data de imprimare 22.03.2023

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. 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 stânga indică amendamente privind versiunea anterioară.