

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/17

BASF Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și modificările ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.06.2019

Versiune: 11.0

Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.06.2019

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

1.1. Element de identificare a produsului

Alverde®

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

Utilizări relevante identificate: produse fitosanitare, insecticid

Scop de utilizare recomandat: insecticid

1.3. Detalii privind furnizorul fișei 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: adrian.ionescu@basf.com

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

Numar national pentru cazuri de urgenta:

021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti (L-V: 8.00-15.00)

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam./Irrit. 2
Repr. Categorie suplimentara pentru efecte pe sau prin alaptare
STOT RE 2
Aquatic Chronic 1

H319, H373, H362, H410, EUH401

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

2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

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.
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.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280	Purtați echipament de protecție a feței.
P260	Nu inspirați praful/gazul/ceata/vaporii.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P263	Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării.
P270	A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P264	Dupa utilizare, partile contaminate se vor spala temeinic.

Fraze de precauție (Intervenție):

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.06.2019 Versiune: 11.0
 Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.06.2019

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.
 P314 Consultați medicul dacă nu vă simțiți bine.
 P391 Colectați scurgerile de produs.
 P308 + P311 În caz de expunere sau posibila expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.
 P337 + P311 Dacă iritarea ochilor persista : SUNAȚI LA UN CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau UN medic.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor periculoase.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

EUH208: Poate provoca o reacție alergică. Conține: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

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

2.3. Alte pericoleÎn acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Vezi secțiunea 12- Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Dacă este aplicabil, se vor furniza informații în această secțiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substanței sau amestecului.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații privind componenții**3.1. Substanțe**

Nu este aplicabil

3.2. AmestecuriNatură chimică

produse fitosanitare, insecticid, Suspensie concentrată (SC)

Ingrediente periculoase (GHS)

conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.06.2019 Versiune: 11.0
 Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.06.2019

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

Conținut (W/W): 22,2 %
 Număr-CAS: 139968-49-3

Repr. Add. cat. lact.
 STOT RE 2
 Aquatic Chronic 1
 H373, H362, 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
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119491296-29

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
 Numar de inregistrare REACH: 01-2120761540-60
 Număr INDEX: 613-088-00-6

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

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
 Numar de inregistrare REACH: 01-2119456809-23

Pentru clasificările nedetaliatăe în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

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

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

Simptome: Cele mai importante simptome și efecte cunoscute sunt descrise în etichetare (vezi secțiunea 2) și/sau în secțiunea 11., (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

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

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

SECȚIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

monoxid de carbon, acid fluorhidric, acid cianhidric, carbon dioxide, oxizi de azot

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

5.3. 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.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. 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.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. 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 îndigui/ împrejmui. 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 înconjurător

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. 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 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

7.2. 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: 36 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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

577-11-7: sodium-di-ethyl-hexyl-sulfosuccinate

Valoare STEL 20 mg/m3 (OEL (RO))

Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecți respiratorie potrivită pentru concentrații mari sau efect pe termen lung. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici acizi și baze anorganice).(de ex. tip EN 14387 tip ABEK)

Protecția mâinilor:

Manuși de protecție rezistente la produse chimice (EN 374) recomandate si pentru contactul direct prelungit (recomandat: index de protectie 6, coresp. la 480 minute, timp de penetrare cf. EN 374): 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 protectie 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.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma: lichid
Culoare: alb

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.06.2019 Versiune: 11.0
 Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.06.2019

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: (Directiva 92/69/CEE, A.9)
 Lipsa punctului de inflamabilitate -
 Măsurătoare făcută până la
 temperatura de fierbere.
 Viteza de evaporare: inaplicabil
 Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde): Tinand cont de structura sau compozitie, nu exista indicatie de inflamabilitate.
 Limită inferioară a capacității de a exploda:
 Ca urmare a experienței 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 experienței 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.
 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/cm³
 (20 °C)
 Densitatea relativă a vaporilor (aer): inaplicabil
 Solubilitate în apă: dispersabil
 Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): inaplicabil
 Descompunere termică: 197 °C, 40 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
 240 °C, 135 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
 Vâscozitate, dinamică: 26 mPa.s
 (20 °C, 100 1/s)

Pericol de explozie: Ținând cont de structura sa chimică, produsul este clasificat ca ne-explozibil.

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

9.2. Alte informații

Alte informații:

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă sunt respectate indicațiile și recomandările de depozitare și manipulare.

10.3. Reacții periculoase posibile

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

10.4. Condiții de evitat

Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

acizi tari, baze puternice, agenți de oxidare puternici

10.6. Produse 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.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Evaluarea toxicității acute:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.06.2019 Versiune: 11.0
Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.06.2019

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:

Poate cauza usoare iritatii ale ochilor. 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: Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentilor individuali. Testele referitoare la mutațiile genetice nu indică un potențial genotoxic.

Cancerogenicitate (însușirea 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. Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):
Produsul nu a fost testat. Informațiile derivă din proprietățile componentelor individuali. Testele pe animale, in cantitati nepericuloase pentru adulti, nu releva efecte daunatoare pentru fat.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):
Informațiile disponibile nu sunt suficiente pentru evaluarea toxicitatii specifice a unui organ tinta.

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.

Alte informații relevante privind toxicitatea

abuzul poate fi dăunător sănătății

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:
puternic daunator pentru organismele acvatice Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxicitate la pește:
LC50 (96 h) 1,036 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Nevertebrate acvatice:
EC50 (48 h) 11,627 mg/l, Daphnia magna

Plante acvatice:
EC50 (72 h) 44,281 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (72 h) 5,405 mg/l, *Pseudokirchneriella*

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (148 d) > 0,069 mg/l, *Brachydanio rerio*

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):

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 (H₂O):

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

12.3. 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.

12.4. 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.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor PBT

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

12.6. Alte efecte adverse

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.06.2019 Versiune: 11.0
Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.06.2019

Produsul nu contine nicio substanta din cele listate in Regulamentul (CE) 1005/2009 referitor la substante care afecteaza stratul de ozon.

12.7. Indicații adiționale

Alte informații despre ecotoxicitate:

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul Romaniei.

Ambalaj contaminat:

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

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține 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

Numărul ONU	UN3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține HYDRAZINE CARBOXAMIDE)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.06.2019 Versiune: 11.0
 Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.06.2019

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul inconjurator: da
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transportul fluvial

ADN

Numărul ONU UN3082
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
 pentru expediție: N.O.S. (conține 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

Numărul ONU: UN 3082
 Denumirea corectă ONU ENVIRONMENTAL
 pentru expediție: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (conține
 HYDRAZINE
 CARBOXAMIDE)

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL
 LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (contains
 HYDRAZINE
 CARBOXAMIDE)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9, EHSM
 Grupa de ambalaj: III
 Pericole pentru mediul inconjurator: da
 Poluant marin: DA

Transport hazard class(es): III
 Packing group: yes
 Environmental hazards: Marine pollutant:
 YES

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Special precautions for user: None known

Transport aerian**Air transport**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.06.2019 Versiune: 11.0
 Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.06.2019

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numărul ONU:	UN 3082	UN number:	UN 3082
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (conține HYDRAZINE CARBOXAMIDE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains 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	Environmental hazards:	yes
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște	Special precautions for user:	None known

14.1. Numărul ONU

Vezi indicatia corespunzatoare pentru 'Numar-UN' al fiecarui regulament din tabelul de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

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

Regulament: nu e evaluat
 Expedierea permisă: nu e evaluat
 Numele poluantului: nu e evaluat

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulation: Not evaluated
 Shipment approved: Not evaluated
 Pollution name: Not evaluated

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.06.2019 Versiune: 11.0
 Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.06.2019

Categoria de poluare:	nu e evaluat	Pollution category:	Not evaluated
Tipul navei:	nu e evaluat	Ship Type:	Not evaluated

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Interdicții, restrictii si autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3

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)

15.2. Evaluarea securității chimice

Indrumari privind manipularea produsului se gasesc în sectiunile 7 si 8 din prezenta fisa cu date de securitate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Pentru o utilizare corecta si sigura, sunteti rugati sa va referiti la conditiile mentionate pe eticheta.

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Eye Dam./Irrit.	Leziuni oculare grave/iritare oculara
Repr.	Toxic pentru reproducere
STOT RE	Toxicitate specifica pentru anumite organe tinta (expunere repetata)
Aquatic Chronic	Toxic pentru mediul acvatic - cronic
Acute Tox.	Toxicitate acuta
Skin Corr./Irrit.	Coroziune /iritatia pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
Aquatic Acute	Toxic pentru mediul acvatic - acut
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.
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.
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.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 12.06.2019 Versiune: 11.0
Produs: **Alverde®**

(ID Nr. 30265083/SDS_CPA_RO/RO)

Data de imprimare 13.06.2019

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 stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.