

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : AXIAL ONE

Design code : A15343M

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

Utilizarea : Erbucid
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Syngenta Agro SRL
Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3,
etaj 4,
București
România

Telefon : +40 21 528 12 00

Fax : +40 21 528 12 99

Adresa de e-mail a persoanei : SDS.Romania-2@syngenta.com
responsabile pentru SDS

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

**Număr de telefon care
poate fi apelat în caz de
urgență** : Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.:
+(40 21) 5292577 sau Centrul de informare toxicologică:
Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +(40
21) 3183606 sau +(40 21) 3183620, interior 235, orar luni-
vineri, orele 8.00-15.00 sau Spitalul Clinic de Urgență
București, Nr. Tel. apelabil permanent: +40 21 599 23 00,
interior 291 sau Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu
Mureș, Tel. Direct: +40 26 521 01 10; Tel. Centrală: +40 372
653 100; +40 372 683 700; +40 265 212 111.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Sensibilizarea pielii, Subcategoria 1B H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitatea pentru reproducere, Categoria H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.
2

Pericol pe termen scurt (acut) pentru H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
mediul acvatic, Categoria 1

Pericol pe termen lung (cronic) pentru H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte
mediul acvatic, Categoria 1 pe termen lung.

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
Răspuns:
P308 + P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

pinoxaden (ISO)
cloquintocet-mexyl

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

| Denumire chimică | Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare | Clasificare | Concentrație (% w/w) |
|--|---|---|-------------------------|
| hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | Nealocat 922-153-0 01-2119451097-39 | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 | >= 10 - < 20 |
| carbonat de propilen | 108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| alcool benzilic | 100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| pinoxaden (ISO) | 243973-20-8 607-726-00-2 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare: 4,63 mg/l | >= 3 - < 10 |
| cloquintocet-mexyl | 99607-70-2 | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 | >= 1 - < 2,5 |

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| | 01-2119381871-32, 01-2119387592-28 | STOT RE 2; H373 (Sistem urinar, Ficat) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 | |
| florasulam (ISO) | 145701-23-1 613-230-00-7 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100 | >= 0,25 - < 1 |
| naftalin | 91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 | Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,1 - < 0,25 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament
- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare. |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | |

Se va spala imediat cu foarte multă apă.
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Este necesar un examen medical imediat.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

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

- Simptome : Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

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

- Tratament : Nu există nici un antidot specific disponibil.
Se va trata simptomatologic.
Nu se vor provoca vărsături: conține produse distilate din petrol și/sau solvenți aromatici.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.
Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore
Spumă rezistentă la alcoolii
sau
Apă pulverizată
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăștia și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10).
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare. |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | |

Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va curăța cu grijă suprafața contaminată.
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|---|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------|
| hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | Nealocat | TWA | 8 ppm 50 mg/m ³ | Furnizor |
| pinoxaden (ISO) | 243973-20-8 | TLV-C | 0,1 mg/m ³ | Syngenta |
| cloquintocet-mexyl | 99607-70-2 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |
| naftalin | 91-20-3 | TWA | 10 ppm 50 mg/m ³ | 91/322/EEC |
| Informații suplimentare: Indicativă | | | | |
| | | TWA | 10 ppm 50 mg/m ³ | RO OEL |
| Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului | | | | |

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|------------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|
| tris(2-ethylhexyl) phosphate | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 350 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 2800 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 50 mg/kg |
| | Lucrători | Dermic | Efecte acute sistemice. | 40 mg/kg |
| | Consumatori | Dermic | Efecte acute sistemice. | 200 mg/kg |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 25 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte acute sistemice. | 500 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 62,5 mg/m ³ |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte acute sistemice. | 200 mg/kg |
| alcool benzilic | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 25 mg/kg |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 22 mg/m ³ |

AXIAL ONE

Versiune 6.0 Revizia (data): 24.03.2021 Numărul FDS: S00028658750 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

| | | | | |
|---|-----------------------|----------|--|-------------------------|
| | | | termen lung | |
| | Lucrători | Inhalare | Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice | 110 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 8 mg/kg |
| | Lucrători | Dermic | Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice | 40 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 5,4 mg/m ³ |
| | Consumatori | Inhalare | Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice | 27 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 4 mg/kg |
| | Consumatori | Dermic | Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice | 20 mg/kg |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 4 mg/kg |
| | Consumatori | Oral(ă) | Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice | 20 mg/kg |
| hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 151 mg/m ³ |
| | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 12,5 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 32 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 7,5 mg/kg |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 7,5 mg/kg |
| carbonat de propilen | Lucrători | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 50 mg/kg |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 20 mg/m ³ |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 176 mg/m ³ |
| | Consumatori | Dermic | Efecte sistemice pe termen lung | 25 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 43,5 mg/m ³ |
| | Consumatori | Oral(ă) | Efecte sistemice pe termen lung | 25 mg/kg |
| | Consumatori | Inhalare | Efecte locale pe termen lung | 10 mg/m ³ |
| cloquintocet-mexyl | Utilizare industrială | Dermic | Expunere pe termen lung, Efecte sistemice | 3,33 mg/kg |
| | Utilizare | Inhalare | Expunere pe termen | 0,303 mg/m ³ |

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

| | | | | |
|--|-------------|--|------------------------|--|
| | industrială | | lung, Efecte sistemice | |
|--|-------------|--|------------------------|--|

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| tris(2-ethylhexyl) phosphate | Instalație de tratare a apelor uzate. | 1 mg/l |
| alcool benzilic | Sol | 0,456 mg/kg |
| | Sediment marin | 0,527 mg/kg |
| | Apă proaspătă | 1 mg/l |
| | Apă dulce - intermitent | 2,31 mg/l |
| | Apă de mare | 0,1 mg/l |
| carbonat de propilen | Instalație de tratare a apelor uzate. | 39 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 5,27 mg/kg |
| | Apă de mare | 0,09 mg/l |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 7400 mg/l |
| | Sol | 0,81 mg/kg |
| cloquintocet-mexyl | Apă proaspătă | 0,9 mg/l |
| | Apă proaspătă | 0,0018 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 0,934 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Apă de mare | 0,00018 mg/l |
| | Sediment marin | 0,0934 mg/kg masă uscată (d.w.) |
| | Sol | 0,463 mg/kg masă uscată (d.w.) |

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Nu este necesar echipament de protecție special.
Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Observații : A se purta mănuși de protecție. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |

- asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.
- Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.
Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.
Se va purta după necesități:
Îmbrăcămintă impermeabilă
- Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.
- Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.
Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.
La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : clar până la ușor opalescent
Culoare : galben
- Miros : aromatic
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date
- Inflamabilitate : Nu există date
- Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

| | | |
|--|---|--|
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu există date |
| Punctul de aprindere | : | estimată 107 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens |
| Temperatura de autoaprindere | : | 400 °C |
| Temperatura de descompunere | : | |
| Temperatura de descompunere | : | Nu există date |
| pH | : | 4,4 Concentrație: 1 % w/v |
| Vâscozitatea | : | |
| Vâscozitate dinamică | : | Nu există date |
| Vâscozitate cinematică | : | 22,8 mm ² /s (40 °C) |
| Solubilitatea (solubilitățile) | : | |
| Solubilitate în apă | : | Nu există date |
| Solubilitate în alți solvenți | : | Nu există date |
| Coeficientul de partiție: n- octanol/apă | : | Nu există date |
| Presiunea de vapori | : | Nu există date |
| Densitate | : | 1,015 g/cm ³ (25 °C) |
| Densitate relativă a vaporilor. | : | Nu există date |
| Caracteristicile particulei | : | |
| Mărimea particulelor | : | Nu există date |

9.2 Alte informații

| | | |
|------------------------|---|---|
| Explozivi | : | Nu este exploziv |
| Proprietăți oxidante | : | Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante. |
| Viteza de evaporare | : | Nu există date |
| Tensiunea superficială | : | 31,3 mN/m |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare
Inhalare
Contactul cu pielea
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Componente:

alcool benzilic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1.620 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4,178 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

pinoxaden (ISO):

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu
Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul): 4,63 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață

Estimarea toxicității acute: 4,63 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu
Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică
acută

cloquintocet-mexyl:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 0,935 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după
inhalare pe termen scurt.
Observații: Cea mai mare concentrație posibilă

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică
acută

florasulam (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la
inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după
contactul cu pielea.

naftalin:

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o
singură ingestie.

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii : Iepure

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |

| | | |
|------------|---|--|
| Rezultat | : | Nu irită pielea |
| Observații | : | Pe baza datelor din materiale similare |

Componente:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

| | | |
|----------|---|---|
| Rezultat | : | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
|----------|---|---|

alcool benzilic:

| | | |
|----------|---|--------------------------|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Iritația ușoară a pielii |

pinoxaden (ISO):

| | | |
|----------|---|--------------------------------------|
| Metodă | : | Bazat pe dovezile obținute pe oameni |
| Rezultat | : | Iritant pentru piele. |

cloquintocet-mexyl:

| | | |
|----------|---|-----------------|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Nu irită pielea |

florasulam (ISO):

| | | |
|----------|---|-----------------|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Nu irită pielea |

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

| | | |
|------------|---|--|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Nu irită ochii |
| Observații | : | Pe baza datelor din materiale similare |

Componente:

carbonat de propilen:

| | | |
|----------|---|---------|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | iritant |

alcool benzilic:

| | | |
|----------|---|--|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile. |

pinoxaden (ISO):

| | | |
|----------|---|--|
| Specii | : | Iepure |
| Rezultat | : | Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile. |

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

cloquintocet-mexyl:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită ochii

florasulam (ISO):

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

| | | |
|----------------|---|---|
| Tipul testului | : | Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA) |
| Specii | : | Șoarece |
| Rezultat | : | Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B. |
| Observații | : | Pe baza datelor din materiale similare |

Componente:

alcool benzilic:

Specii : Șoarece
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

pinoxaden (ISO):

Tipul testului : Celule de limfom de șoarece
Specii : Șoarece
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.

Tipul testului : Sensibilizare respiratorie
Rezultat : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.
Observații : Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

cloquintocet-mexyl:

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

florasulam (ISO):

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

carbonat de propilen:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene., Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |

pinoxaden (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

cloquintocet-mexyl:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

florasulam (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene., Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene

Cancerigenitate

Componente:

carbonat de propilen:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

pinoxaden (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

cloquintocet-mexyl:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

florasulam (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

naftalin:

Cancerigenitate - Evaluare : Dovadă limitată referitoare la cancerigenicitate în urma studiilor pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

carbonat de propilen:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere
Nu există nici o dovadă de efecte adverse asupra funcției sexuale și a fertilității sau asupra dezvoltării, pe baza experimentelor pe animale.

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |

pinoxaden (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

cloquintocet-mexyl:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

florasulam (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Componente:

pinoxaden (ISO):

Evaluare : Bazat pe dovezile obținute pe oameni, Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

Observații : Dificultăți respiratorii
Tuse
Iritație acută a sistemului respirator ducând la o presiune în piept și stare de astm.

cloquintocet-mexyl:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Componente:

pinoxaden (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

cloquintocet-mexyl:

Organe țintă : Sistem urinar, Ficat
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

Toxicitate referitoare la aspirație

Componente:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 9 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 11 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 2,0 mg/l
Obiectivul final: [Rată de creștere](#)
Durată de expunere: 96 o
Observații: [Pe baza datelor din materiale similare](#)

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,063 mg/l
Obiectivul final: [Rată de creștere](#)
Durată de expunere: 96 o
Observații: [Pe baza datelor din materiale similare](#)

ErC50 (Lemna gibba): 0,32 mg/l
Durată de expunere: 7 d
Observații: [Pe baza datelor din materiale similare](#)

EC10 (Lemna gibba): 0,058 mg/l
Obiectivul final: [Rată de creștere](#)
Durată de expunere: 7 d
Observații: [Pe baza datelor din materiale similare](#)

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba): 0,063 mg/l
Obiectivul final: [Rată de creștere](#)
Durată de expunere: 7 d
Observații: [Pe baza datelor din materiale similare](#)

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Componente:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,6 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,1 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 7,9 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,22 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o
Observații: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

alcool benzilic:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 460 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 230 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 770 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 310 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 51 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

pinoxaden (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 10,3 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 52 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)):
41 mg/l
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 1,72 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema
costatum (Diatomee marine)): 0,94 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 96 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba):
0,73 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 7 d

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 6,6 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

cloquintocet-mexyl:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 0,97 mg/l
Durată de expunere: 96 o

LC50 (Gobiocypris rarus): 0,102 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,82 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 2,2 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus
subspicatus (alge verzi)): 0,12 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |

- microorganisme : Durată de expunere: 3 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatică (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,437 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia (Dafnia)
- Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1
- florasulam (ISO):**
- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatică : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 292 mg/l
Durată de expunere: 48 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatică : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0,00942 mg/l
Durată de expunere: 72 o
- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100
- Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 100

naftalin:

Evaluarea ecotoxicității

- Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

- Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

carbonat de propilen:

- Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

alcool benzilic:

- Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

pinoxaden (ISO):

- Biodegradare : Rezultat: rapid degradabil
- Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 0,3 d
Observații: Produsul nu este persistent.

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |

cloquintocet-mexyl:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 0,4 d
Observații: Produsul nu este persistent.

florasulam (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 9 - 29 d
Observații: Produsul nu este persistent.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

pinoxaden (ISO):

Bioacumularea : Observații: Potențial scăzut de bioacumulare.

cloquintocet-mexyl:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 5,24 (25 °C)

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

pinoxaden (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 0,1 - 1,8 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

cloquintocet-mexyl:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: imobil

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 2,4 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

florasulam (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Foarte mobil în sol.

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 2 - 18 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

Componente:

carbonat de propilen:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

pinoxaden (ISO):

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

cloquintocet-mexyl:

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.
Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |

cu reglementările locale.

- Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
NU se vor refolosi containerele goale.
- Codul deșeurii : ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADN : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(FLORASULAM)
- ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(FLORASULAM)
- RID : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.
(FLORASULAM)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(FLORASULAM)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(FLORASULAM)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a
pericolului : 90
Etichete : 9

ADR

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a
pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în
tuneluri : (-)

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a
pericolului : 90
Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IMDG

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|---|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare. |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | |

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : naftalin

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

| | | | |
|----|-----------------------|----------------------|----------------------|
| E1 | PERICOLE PENTRU MEDIU | Cantitate 1 100 t | Cantitate 2 200 t |
|----|-----------------------|----------------------|----------------------|

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

| | | |
|--------|---|---|
| H228 | : | Solid inflamabil. |
| H302 | : | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | : | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | : | Provoacă iritarea pielii. |
| H317 | : | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H319 | : | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H332 | : | Nociv în caz de inhalare. |
| H335 | : | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H351 | : | Susceptibil de a provoca cancer. |
| H361d | : | Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H373 | : | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400 | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H411 | : | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | : | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH066 | : | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |

Text complet al altor abrevieri

| | | |
|------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicitate acută |
| Aquatic Acute | : | Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic |
| Aquatic Chronic | : | Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic |
| Asp. Tox. | : | Pericol prin aspirare |
| Carc. | : | Cancerigenitate |
| Eye Irrit. | : | Iritarea ochilor |
| Flam. Sol. | : | Solide inflamabile |
| Repr. | : | Toxicitatea pentru reproducere |
| Skin Irrit. | : | Iritarea pielii |
| Skin Sens. | : | Sensibilizarea pielii |
| STOT RE | : | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată |
| STOT SE | : | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere |
| 91/322/EEC | : | Europe. Directiva Comisiei 91/322/CEE de instituire privind a unei de valori limită orientative |
| RO OEL | : | Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici |
| 91/322/EEC / TWA | : | Limită valoarea - 8 ore |
| RO OEL / TWA | : | Valoare limită |

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță

AXIAL ONE

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
6.0 24.03.2021 S00028658750 versiunile anterioare.

toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Procedură de clasificare:

| | | |
|----------------------|-------------|--|
| Skin Sens. 1B | H317 | În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| Repr. 2 | H361d | Metoda de calcul |
| Aquatic Acute 1 | H400 | În funcție de datele sau evaluarea produsului |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | În funcție de datele sau evaluarea produsului |

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO

AXIAL ONE

| | | | |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS: | Această versiune înlocuiește toate |
| 6.0 | 24.03.2021 | S00028658750 | versiunile anterioare. |
