

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială : JOUST PRO
Forma produsului : Amestecuri
Type (Nufarm) : Country Specific
Tara (Nufarm) : Moldova
CA Code (Nufarm) : 3642
Codul produsului : NUL3450
Cod reteta in Oracle (Nufarm) : 610000839
Coduri produs : 110005708; 110005709

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Categoria de utilizare : Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Fabricant**

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

| Țara | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|---|------------------|---------------------------------|---|
| România | Institutul Național de Sănătate Publică | 050463 București | +40 21 318 36 06 | orar: luni- vineri între orele 8:00- 15:00. |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Conține :

Prothioconazole; Azoxystrobin; Alcohols C16-18 ethoxylated

Fraze de pericol (CLP) :

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Fraze de precauție (CLP) :

P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.

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.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Coduri EUH :

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

EUH208 - Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

Componentă

| | |
|--|---|
| AZOXYSTROBIN TECH (131860-33-8) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| Prothioconazole (178928-70-6) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| 1,2-Propanediol (57-55-6) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| Ammonium salt of polyarylphenyl ether sulphate (119432-41-6) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Componentă | |
|---------------------------------|---|
| AZOXYSTROBIN TECH (131860-33-8) | Substanța nu este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 |
| Prothioconazole (178928-70-6) | Substanța nu este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 |
| 1,2-Propanediol (57-55-6) | Substanța nu este inclusă în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 |

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Identificator de produs | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|---|--|--------|--|
| AZOXYSTROBIN TECH | (Nr. CAS) 131860-33-8 (Nr. de INDEX) 607-256-00-8 | 13.6 | Acute Tox. 3 (Inhalare), H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Prothioconazole | (Nr. CAS) 178928-70-6 (Nr. UE) 605-841-2 | 13.6 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1,2-Propanediol substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupatională națională (GB, HR, IE, LT, LV, PL) | (Nr. CAS) 57-55-6 (Nr. UE) 200-338-0 (REACH-Nr) 01-2119456809-23 | 5 – 10 | Neclasificat |
| ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED | (Nr. CAS) 68439-49-6 | 9-10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Ammonium salt of polyarylphenyl ether sulphate | (Nr. CAS) 119432-41-6 | 1 – 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă | (Nr. CAS) 2634-33-5 (Nr. UE) 220-120-9 (Nr. de INDEX) 613-088-00-6 | <0.1 | Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |

Limite de concentrație specifice:

| Numele | Identificator de produs | Limite de concentrație specifice |
|--|--|-------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă | (Nr. CAS) 2634-33-5 (Nr. UE) 220-120-9 (Nr. de INDEX) 613-088-00-6 | (0.05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317 |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsuri generale de prim ajutor | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : 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. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |

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

| | |
|--|---|
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Cauzează iritații ușoare ale pielii. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Iritarea ochilor. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Poate provoca iritarea aparatului digestiv, greață, vomă și diaree. |

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|-------------------------------|---|
| Solventul potrivit | : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon. |
| Agenți de stingere neadecvați | : A nu se folosi un jet puternic de apă. |

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

| | |
|--|---|
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Este posibilă degajarea de emanații toxice. |
|--|---|

5.3. Recomandări destinate pompierilor

| | |
|------------------------------------|--|
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului. |
| Alte informații | : A nu se lăsa apele de stingere să se scurgă în canalizare sau în cursurile de apă. |

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

| | |
|--------------------|--|
| Planuri de urgență | : A se ventila zona de debordare. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. |
|--------------------|--|

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

| | |
|---------------------------|--|
| Echipamentul de protecție | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. |
|---------------------------|--|

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

| | |
|--------------------|---|
| Metode de curățare | : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. |
| Alte informații | : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat. |

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

| | |
|--|--|
| Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. |
| Măsuri de igienă | : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. |

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Condiții de depozitare | : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. |
| Informații privind stocarea combinată | : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| Prevederi speciale privind ambalarea | : A se depozita într-un recipient închis. Păstrați numai în recipientul original. |

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| 1,2-Propanediol (57-55-6) | |
|--|--|
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL) | |
| Observație | TWA = 10 mg/m ³ (US WEEL) |
| Croația - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Propane-1,2-diol |
| GVI (OEL TWA) | 474 mg/m ³ (total particles and vapor) 10 mg/m ³ (particles) 150 ppm |
| Referință de reglementare | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023) |
| Irlanda - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Propane-1,2-diol [Propylene glycol] |
| OEL TWA | 470 mg/m ³ (total vapour and particulates) 10 mg/m ³ (particulate) 150 ppm (total vapour and particulates) |
| OEL STEL | 1410 mg/m ³ (calculated-total vapour and particulates) 30 mg/m ³ (calculated-particulate) 450 ppm (calculated-total vapour and particulates) |
| Referință de reglementare | Chemical Agents Code of Practice 2021 |
| Letonia - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Propilēnglikols (1,2-propāndiols) |
| OEL TWA | 7 mg/m ³ |

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| 1,2-Propanediol (57-55-6) | |
|--|--|
| Referință de reglementare | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 |
| Lituania - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Propilenglikolis |
| IPRV (OEL TWA) | 7 mg/m ³ |
| Referință de reglementare | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |
| Polonia - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Propano-1,2-diol |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m ³ pary i frakcja wdychalna |
| Referință de reglementare | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm. |
| Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Propane-1,2-diol |
| WEL TWA (OEL TWA) | 474 mg/m ³ (total particulates and vapour) 10 mg/m ³ (particulates) 150 ppm (total particulates and vapour) |
| WEL STEL (OEL STEL) | 1422 mg/m ³ (calculated-total particulate and vapour) 30 mg/m ³ (calculated-particulate) 450 ppm (calculated-total particulate and vapour) |
| Referință de reglementare | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |
| Norvegia - Valori-limită de expunere profesională | |
| Denumire locală | Propan-1,2-diol |
| Grønseverdi (OEL TWA) | 79 mg/m ³ 25 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 118.5 mg/m ³ (value calculated) 37.5 ppm (value calculated) |
| Referință de reglementare | FOR-2023-12-18-2278 |

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Minimizați expunerea utilizând măsuri cum ar fi sistemele închise și izolate, instalațiile specifice bine proiectate și întreținute și o ventilație de evacuare generală/locală corespunzătoare.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878



8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

| Protecția ochilor: | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------------|--------|
| tip | Domeniu de aplicare | Caracteristici | Normă |
| Ochelari de securitate | | cu protecții laterale | EN 166 |

8.2.2.2. Protecția pielii

| Protecția pielii și a corpului: |
|--|
| În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față. EN 14605 |

| Protecția mâinilor: | | | | | |
|--|--------------------------|------------------|--------------|-----------|--|
| A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice | | | | | |
| tip | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| Mănuși reutilizabile | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | 0.4 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Mănuși reutilizabile | Cauciuc cloroprenic (CR) | 6 (> 480 minute) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Mănuși reutilizabile | Butilcauciuc | 6 (> 480 minute) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Mănuși de unică folosință | | | | | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| Alte echipament pentru protecția pielii | | |
|--|----------|----------|
| Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului: | | |
| Condiție | Material | Normă |
| În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față | | EN 14605 |

8.2.2.3. Protecție respiratorie

| Protecție respiratorie: | | | |
|--|-----------------|--|----------|
| Se recomandă utilizatorilor să țină seama de valorile-limită ale expunerii ocupaționale sau de alte valori echivalente. Asigurativa ca expunerea este sub limitele de expunere ocupationala. | | | |
| Dispozitiv | Tipul filtrului | Condiție | Normă |
| aparat respiratoriu cu filtru combinat pentru vapori/particule | ABEK | În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. | EN 14387 |

8.2.2.4. Pericole termice

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se îndepărta îmbrăcămintea contaminată. Separați îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla mâinile imediat după manipularea produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|--|
| Starea fizică | : Lichidă |
| Culoare | : Alburiu. alb. |
| Aspectul exterior | : Suspensie. |
| Miros | : caracteristică. |
| Pragul de miros | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire | : Neaplicabil |
| Punctul de înghețare | : Nu este disponibil |
| Punctul de fierbere | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitatea | : Neaplicabil |
| Proprietăți explozive | : Nu este explozibil. |
| Proprietăți oxidante | : Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE. |
| Limite de explozivitate | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie | : Nu este disponibil |
| Punctul de inflamabilitate | : > 103.5 °C |
| Temperatura de autoaprindere | : > 400 °C |
| Temperatura de descompunere | : Nu este disponibil |
| pH | : 6.23 |
| Viscozitate, cinematic | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, dinamic | : 18.99 Pa·S (3 r/min); 23.44 Pa·S (1.5 r/min) (40°C) |
| Viscozitate, dinamic | : 29.46 Pa·S (1.5 r/min) ; 29.46 Pa·S (1.5 r/min) (20°C) |
| Solubilitate | : Apă: Dispersabil |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea vaporilor | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : Nu este disponibil |
| Densitatea | : 1.1004 |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil |
| Dimensiunea particulei | : Neaplicabil |
| Distribuție granulometrică | : Neaplicabil |
| Forma particulei | : Neaplicabil |
| Raportul dimensional al particulei | : Neaplicabil |
| Starea de agregare particulei | : Neaplicabil |
| Starea de aglomerare particulei | : Neaplicabil |
| Suprafața specifică a particulei | : Neaplicabil |
| Pulverizare particulei | : Neaplicabil |

AZOXYSTROBIN TECH (131860-33-8)

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Presiunea vaporilor | 0.00000011 mPa @ 20°C |
|---------------------|-----------------------|

Prothioconazole (178928-70-6)

| | |
|---------------------|--|
| Presiunea vaporilor | 7.4×10 ⁻¹⁰ Pa (20 °C); 1.8×10 ⁻⁹ Pa (25 °C); 1.1×10 ⁻⁷ Pa (50 °C) |
|---------------------|--|

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase. Arderea produce gaze toxice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

| | |
|----------------------------------|--|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

| JOUST PRO | |
|-------------------------------|-------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 2000 mg/kg ATE |
| LD50 cutanată la șobolan | > 5000 mg/kg ATE |
| LC50 Inhalare - Șobolan | > 4.9 mg/l/4h ATE |

| AZOXYSTROBIN TECH (131860-33-8) | |
|----------------------------------|----------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 5000 mg/kg |
| LD50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) | > 0.69 mg/l/4h |
| ATE CLP (praf, ceață) | 0.7 mg/l |

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Prothioconazole (178928-70-6) | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 6200 mg/kg |
| LD50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalare - Șobolan | > 4990 mg/m ³ (4h) |

| 1,2-Propanediol (57-55-6) | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 20 g/kg |
| LD50 contact dermic la iepuri | 20800 mg/kg |
| LC50 Inhalare - Șobolan | 317 μL/m ³ iepure; 2h |

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă (2634-33-5) | |
|---|-----------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 670 – 784 mg/kg |
| LD50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg |

| | |
|---|--|
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 6.23 |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: 6.23 |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Cancerigenitatea | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

| Prothioconazole (178928-70-6) | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| NOAEL (animal/ mascul, F0/P) | 95.6 mg/kg greutate corporală |

| | |
|---|--|
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

| AZOXYSTROBIN TECH (131860-33-8) | |
|--|----------------------------------|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 18 mg/kg greutate corporală/zi |
| ADI | 0.18 mg/kg greutate corporală/zi |

| | |
|-------------------------|--|
| Pericolul prin aspirare | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
|-------------------------|--|

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin

: Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

11.2.2 Alte informații

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale

: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)

: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)

: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| JOUST PRO | |
|---------------------------------|--|
| CL50 96 h pești | > 2.25 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu) |
| CE50 48 h crustacee | 1.4 mg/l Daphnia Magna |
| EC50 72h Alge | > 0.68 mg/l Skeletonema sp. |
| LD50, acut, oral | > 454.7 µg/albină (48 ore) |
| LD50, acut, Persoană de contact | > 1464 µg/albină (48 ore) |

Alte informații ecotoxicologice

| AZOXYSTROBIN TECH (131860-33-8) | |
|--|-----------------|
| CL50 96 h pești | > 0.47 mg/l |
| CE50 48 h crustacee | 0.28 ng/l |
| EC50 96h alge | 0.18 mg/l |
| LC50, Eisenia fetida (viermi de pământ) | 283 mg/Kg, Sol |
| LD50, Apis mellifera (albină), acut, oral | > 25 µg/albină |
| LD50, Apis mellifera (albină), acut, Persoană de contact | > 200 µg/albină |

| Prothioconazole (178928-70-6) | |
|---|---|
| CL50 96 h pești | 1.83 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu) |
| CE50 48 h crustacee | 1.3 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) |
| EC50 72h Alge | 32.78 µg/l Skeletonema costatum (diatomee marină) |
| ErC50 alge | > 0.1776 mg/l Lemna gibba (7d) |
| NOEC (cronică) | 0.56 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) |
| NOEC cronic pește | 0.436 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu) |
| LD50, Eisenia fetida (viermi de pământ) | >1000g as hectar |
| LD50, Apis mellifera (albină), oral | > 71 µg/albină (48h) |

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|--|-----------------------|
| LD50, Apis mellifera (albină), Persoană de contact | > 200 µg/albină (48h) |
|--|-----------------------|

1,2-Propanediol (57-55-6)

| | |
|----------------------------------|--|
| CL50 96 h pești | 40613 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu) |
| EC50 96h alge | 19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (cronică) | 13020 mg/l Ceriodaphnia dubia; 7 d |
| NOEC, Bacille Pseudomonas putida | > 20000 mg/l (18 ore, Test method: Toxicity to bacteria) |

12.2. Persistență și degradabilitate

AZOXYSTROBIN TECH (131860-33-8)

| | |
|-------------|--------------|
| DT50 (Soil) | 11 – 70 zile |
|-------------|--------------|

Prothioconazole (178928-70-6)

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Persistență și degradabilitate | Ușor biodegradabil. |
| DT50 | 0.57 zile |

1,2-Propanediol (57-55-6)

| | |
|--------------------------------|---|
| Persistență și degradabilitate | Ușor biodegradabil. Biodegradation can occur under anaerobic conditions (in the absence of oxygen). |
| Biodegradare | 81 % 28d |

12.3. Potențial de bioacumulare

AZOXYSTROBIN TECH (131860-33-8)

| | |
|--|------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | 2.5 @ 20°C |
|--|------------|

Prothioconazole (178928-70-6)

| | |
|--|--------------------------------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 3.4 pH 4; 2.0 pH 7; 0.2 pH 9 (25 °C) |
| Potențial de bioacumulare | Fără bioacumulare. |

1,2-Propanediol (57-55-6)

| | |
|--|--------------------|
| BCF - Pește [1] | < 1 |
| Factor de bioconcentrare (BCF REACH) | 0.09 |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | -1.07 |
| Potențial de bioacumulare | Fără bioacumulare. |

12.4. Mobilitate în sol

JOUST PRO

| | |
|------------------------|-------------|
| Tensiunea superficială | 37.158 mN/m |
|------------------------|-------------|

Prothioconazole (178928-70-6)

| | |
|--|-----------------------------|
| Mobilitate în sol | Slightly mobile in the soil |
| Tensiunea superficială | 67.4 mN/m (20 °C) |
| Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | Koc = 1765 |

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| 1,2-Propanediol (57-55-6) | |
|---|--|
| Mobilitate în sol | Given its very low Henry's constant, volatilization from bodies of water or moist soil is not expected to be an important factor in the fate of the product. Very high potential for mobility in the soil (Koc between 0 and 50). |
| Coefficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | Koc < 1 |

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| JOUST PRO |
|---|
| Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII |
| Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |

| Componentă | |
|--|---|
| AZOXYSTROBIN TECH (131860-33-8) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| Prothioconazole (178928-70-6) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| 1,2-Propanediol (57-55-6) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| Ammonium salt of polyarylphenyl ether sulphate (119432-41-6) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.





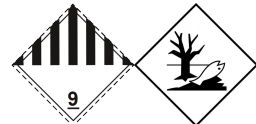
SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|--|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | | | |
| SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Azoxystrobin; Prothioconazole) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Azoxystrobin; Prothioconazole) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Azoxystrobin; Prothioconazole) | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Azoxystrobin; Prothioconazole) | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Azoxystrobin; Prothioconazole) |
| Descrierea documentului de transport | | | | |
| UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Azoxystrobin; Prothioconazole), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Azoxystrobin; Prothioconazole), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Azoxystrobin; Prothioconazole), 9, III | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Azoxystrobin; Prothioconazole), 9, III | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Azoxystrobin; Prothioconazole), 9, III |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupul de ambalare | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | | | |
| Periculos pentru mediu : Da | Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da | Periculos pentru mediu : Da | Periculos pentru mediu : Da | Periculos pentru mediu : Da |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

| | |
|--|---------------------------|
| Codul de clasificare (ADR) | : M6 |
| Dispoziții speciale (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Cantități limitate (ADR) | : 5I |
| Cantități exceptate (ADR) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (ADR) | : PP1 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) | : MP19 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : T4 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP1, TP29 |
| Cod-cisternă (ADR) | : LGBV |
| Vehicul pentru transportul în cisternă | : AT |
| Categoria de transport (ADR) | : 3 |
| Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) | : V12 |
| Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) | : CV13 |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) | : 90 |

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Plăci portocalii : 

Cod de restricționare tunel (ADR) : -
Codul EAC : •3Z

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 969
Cantități limitate (IMDG) : 5 L
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP01, P001
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP1
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC03
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP29
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-F
Categororia de încărcare (IMDG) : A

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y964
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 964
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 450L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 964
Cantitate maximă CAO (IATA) : 450L
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A197, A215
Codul ERG (IATA) : 9L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M6
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN) : 5 L
Cantități exceptate (ADN) : E1
Echipamente necesare (ADN) : PP
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : M6
Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID) : 5L
Cantități exceptate (RID) : E1
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP1
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T4
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1, TP29
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBV
Categororia de transport (RID) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW13, CW31
Colete express (RID) : CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale

| Cod | Descriere |
|-------|---|
| RG 65 | Leziuni eczematiforme cu mecanism alergic |
| RG 66 | Rinită și astm ocupațional |
| RG 84 | Afecțiuni cauzate de solvenți organici lichizi de uz profesional: hidrocarburi lichide alifatiche sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivații nitrați ai hidrocarburilor alifatiche; alcooli; glicoli, glicoleteri; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; esteri; dimetilformamidă și dimetilacetamină; acetonitril și propionitril; piridină; dimetilsulfonă și dimetilsulfoxid |

Germania

Employment restrictions : Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG)
Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG)

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 10/12 - Lichide

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Abrevieri și acronime: | |
|----------------------------------|---|
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| ATE | Estimare a toxicității acute |
| BCF | Factor de bioconcentrație |
| Valoarea biologică limită (VBL) | Valoare limită biologică |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO) |
| Consum chimic de oxigen (CCO) | Consumul chimic de oxigen (CCO) |
| DMEL | Nivel calculat cu efect minim |

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|---------|--|
| DNEL | Nivelul calculat fără efect |
| Nr. UE | Număr de înregistrare CE |
| EC50 | Concentrația mediană efectivă |
| EN | Standard european |
| IARC | Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului |
| IATA | Asociația Internațională pentru Transport Aerian |
| IMDG | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase |
| LC50 | Concentrație letală până la 50 % din populația-test |
| LD50 | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie) |
| LOAEL | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers |
| NOAEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers |
| NOAEL | Nivel la care nu se observă niciun efect advers |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| OCDE | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică |
| OEL | Limita de expunere ocupațională |
| PBT | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică |
| PNEC | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect |
| RID | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| SDS | Fișă cu Date de Securitate |
| STP | Stație de epurare |
| CTO | Cerere teoretică de oxigen (CTO) |
| TLM | Limită de toleranță mediană |
| COV | Compuși organici volatili |
| Nr. CAS | Număr Chemical Abstract Service |
| N.O.S. | Nu este specificat altfel |
| vPvB | Foarte persistente și foarte bioacumulative |
| ED | Perturbator endocrin |

| | |
|--|--|
| Textul integral al frazelor H și EUH: | |
| Acute Tox. 3 (Inhalare) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| EUH208 | Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |

JOUST PRO

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|---------------|--|
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H331 | Toxic în caz de inhalare. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |

NUFARM SDS TEMPLATE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.