

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI / ÎNTREPRINDERII

1.1 Identificator produs: **Hrana pentru flori tăiate 5 grame**

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

Utilizări relevante: **Conservant pentru flori tăiate – se utilizează în amestec cu apă, în vază cu flori tăiate**

Utilizări contraindicate: **toate utilizările nespecificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3**

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate:

Spring From Holland BV, Cornelis Verolmeweg 12-14, Sassenheim, Olanda

1.4 Număr de telefon de urgență: **+31 (0) 252 231651;**

Spitalul Clinic de Urgență București - Calea Floreasca nr. 8 sect. 1, București

Nr. Tel. apelabil permanent: **021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentafloreasca.ro**

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLULUI

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008.

2.2 Elemente de etichetă:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Nici unul

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT / vPvB

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE

3.1 Substanță: **Neaplicabil**

3.2 Amestec: Descriere chimică: **Amestec de substanțe**

Componente: Niciuna dintre substanțele conținute în amestec nu este mai mare decât valorile stabilite în anexa

II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Consultați un medic în caz de disconfort și arată FDS sau eticheta produs.

Prin inhalare:

În caz de simptome, mutați persoana afectată în aer curat.

Prin contactul cu pielea:

În caz de contact, se recomandă curățarea temeinică a zonei afectate cu apă și săpun neutru. În cazul modificărilor la pielea (usturime, roșeață, erupții cutanate, vezicule, ...), solicitați sfatul medicului și atașați eticheta produsului

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (continuare)

Prin contact cu ochii:

Clătiți cu apă până când produsul a fost eliminat. În caz de probleme, solicitați sfatul medicului și atătați eticheta produsului

Prin ingestie / aspirație:

În caz de consum în cantități mari, este recomandat să solicitați asistență medicală.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11. Pagina 1/7

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere:

Produsul este neinflamabil, cu un risc scăzut de incendiu din cauza caracteristicilor de inflamabilitate ale produsului în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul existenței unei arderi susținute ca urmare a manipulării, depozitării sau utilizării necorespunzătoare se poate folosi orice tip de agent de stingere (pulbere ABC, apă, ...)

5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec:

Datorită naturii sale inflamabile, produsul nu prezintă risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare.

5.3 Sfaturi pentru pompieri:

În funcție de amploarea focului, poate fi necesar să folosiți îmbrăcăminte de protecție completă și aparat de respirație autonom (SCBA). Echipamente și echipamente minime de urgență ar trebui să fie disponibile (pături de incendiu, trusă portabilă de prim ajutor, ...) în conformitate cu Directiva 89/654 / CE.

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul intern de urgență și Fișele de informații cu privire la acțiunile care trebuie întreprinse după un accident sau altul urgențe. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele și rezervoarele de depozitare pentru produsele susceptibile la combustie, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați scurgerea produselor utilizate pentru stingerea focului într-un mediu apos, sau canalizarea orasenească.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

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

Izolați scurgerile cu condiția să nu existe un risc suplimentar pentru persoanele care îndeplinesc această sarcină.

6.2 Precauții pentru mediu:

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ (continuare)

Acest produs nu este clasificat ca periculos pentru mediu. Păstrați produsul la distanță de canalizare, apă de suprafață și subterană.

6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:

Este recomandat:

Măturați și stringeți produsul sau colectați prin alte mijloace și puneți-l în recipient pentru reutilizare (preferabil) sau eliminare

6.4 Trimitere la alte secțiuni: Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

A.- Precauții pentru manipularea în siguranță

Respectați legislația actuală privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Control deversări și reziduri, distrugându-le cu metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Mențineți ordinea și curățenie acolo unde se utilizează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și a exploziilor

Se recomandă transferul la o viteză mică pentru a evita crearea de încărcări electrostatice care ar putea afecta inflamabilitatea produse.

Consultați secțiunea 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologice

Nu mâncați și nu beți în timpul procesului, spălându-vă mâinile după aceea cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Nu este necesar să se ia măsuri speciale pentru a preveni riscurile de mediu. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 6.2

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

A.- Măsuri tehnice pentru depozitare

Temperatura minimă: 4 °C

B.- Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiații, electricitate statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, consultați subsecțiunea 10.5

7.3 Utilizări finale specifice:

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să se furnizeze nicio recomandare specială cu privire la utilizarea acestora produs. Temperatura maximă: 30 °C

Timp maxim: 60 de luni

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control:

Substanțele ale căror limite de expunere profesională trebuie monitorizate la locul de muncă
Praful deranjant: Praful inhalabil 10 mg / m³ // Praful respirabil 4 mg / m³

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri generale de securitate și igienă la locul de muncă

Ca măsură preventivă, se recomandă utilizarea echipamentului de protecție individuală de bază, cu << CE marcare >> în conformitate cu Directiva 89/686 / CE. Pentru mai multe informații despre echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție,...) consultați prospectul de informații furnizat de producător. Pentru mai mult informații vezi subsecțiunea 7.1.

Toate informațiile conținute aici sunt o recomandare care necesită anumite specificații din partea serviciilor de prevenire a riscului muncii întrucât nu se știe dacă compania are la dispoziție măsuri suplimentare.

B.- Protecție respiratorie

Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară dacă se formează o ceață sau dacă sunt depășite limitele de expunere profesională.

C.- Protecție specifică pentru mâini

Neaplicabil

D.- Protecție oculară și facială

Neaplicabil

E.- Protecția corpului

Neaplicabil

F.- Măsuri suplimentare de urgență

Nu este necesar să se ia măsuri suplimentare de urgență.

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări generice. Selectați măsuri adecvate de urgență pe baza unui risc evaluarea situației reale de expunere.

Controale ale expunerii la mediu:

În conformitate cu legislația comunitară pentru protecția mediului, se recomandă evitarea devărsarea în mediu atât a produsului, cât și a recipientului acestuia. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 7.1.D

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete, consultați fișa tehnică a produsului.

Aspect:

Stare fizică la 20 ° C: solid

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Aspect: praf

Culoare: alb

Miros: Inodor

Prag de miros: neaplicabil *

Volatilitate:

* Nu este relevant din cauza naturii produsului, neavând informații cu privire la pericolele sale.

Punctul de fierbere la presiunea atmosferică: neaplicabil *

Presiunea vaporilor la 20 °C: neaplicabil *

Presiunea vaporilor la 50 °C: neaplicabil *

Rata de evaporare la 20 ° C: neaplicabil *

Descriere produs:

Densitate la 20 °C: neaplicabil *

Densitate relativă la 20 ° C: neaplicabil *

Vâscozitate dinamică la 20 ° C: neaplicabil *

Vâscozitatea cinematică la 20 ° C: neaplicabil *

Vâscozitatea cinematică la 40 ° C: neaplicabil *

Concentrație: neaplicabil *

pH: neaplicabil *

Densitatea vaporilor la 20 °C: neaplicabil *

Coeficientul de partiție n-octanol / apă 20 °C: neaplicabil *

Solubilitate în apă la 20 ° C: neaplicabil *

Proprietăți de solubilitate: neaplicabil *

Temperatura de descompunere: neaplicabil *

Punct de topire / punct de îngheț: neaplicabil *

Proprietăți explozive: neaplicabil *

Proprietăți oxidante: neaplicabil *

Inflamabilitate:

Punct de aprindere: neaplicabil

Inflamabilitate (solid, gaz): neaplicabil *

Temperatura de autoinflamare: 1010 °C

Limita inferioară de inflamabilitate: neaplicabil *

Limita superioară de inflamabilitate: neaplicabil *

Exploziv:

Limita inferioară de exploziv: neaplicabil *

Limita superioară de exploziv: neaplicabil *

9.2 Alte informații:

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Tensiunea superficială la 20 ° C: neaplicabil *

Indicele de refracție: neaplicabil *

* Nu este relevant din cauza naturii produsului, neavând informații cu privire la pericolele sale.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase, deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. Vezi secțiunea 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil chimic în condițiile de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt de așteptat reacții periculoase care duc la temperaturi sau presiuni excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabil pentru manipulare și depozitare la temperatura camerei:

Șoc și frecare Contact cu aerul Creșterea temperaturii Lumina soarelui Umiditate

Nu se aplică Nu se aplică Nu se aplică Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi Apă Materiale oxidante Materiale combustibile Altele

Nu se aplică Nu se aplică Nu se aplică Nu se aplică Evitați alcalinele sau bazele puternice

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele specifice de descompunere.

În funcție de condițiile de descompunere, se pot elibera amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alte organice compuși.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

LD50 oral > 2000 mg / kg (șobolan)

Implicații periculoase asupra sănătății:

În cazul expunerii repetitive, prelungite sau la concentrații mai mari decât limitele recomandate de expunere profesională, pot rezulta efecte adverse asupra sănătății, în funcție de mijloacele de expunere:

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

B- Inhalare (efect acut):

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

- Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- C- Contactul cu pielea și ochii (efect acut):
 - Contactul cu pielea: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
 - Contactul cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenicitate și toxicitate la reproducere):
 - Carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- IARC: Neaplicabil
 - Mutagenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
 - Toxicitate asupra funcției de reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- E- Efecte sensibilizante:
 - Respirator: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
 - Cutanat: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- F- Toxicitate specifică a organelor țintă (STOT) - expunere unică:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- G- Toxicitate specifică a organelor țintă (STOT) - expunere repetată:
 - Toxicitate specifică a organelor țintă (STOT) - expunere repetată:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
 - Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- H- Pericol de aspirație:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
- Alte informații:
Neaplicabil
- Informații specifice de toxicologie privind substanțele:
Nu e disponibil
- Estimare de toxicitate acută (amestec ATE):
ATE mix Ingredient (e) de toxicitate necunoscută
Oral > 2000 mg / kg (Metoda de calcul) Neaplicabil
Dermic > 2000 mg / kg (Metoda de calcul) Neaplicabil
Inhalare > 5 mg / L (4 ore) (Metoda de calcul) Neaplicabil

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile experimentale legate de proprietățile eco-toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

12.1 Toxicitate:

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (continuare)

Nu e disponibil

12.2 Persistență și degradabilitate:

Nu e disponibil

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu e disponibil

12.4 Mobilitate în sol:

Nu e disponibil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT / vPvB

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescris

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod Descriere Clasa de deșeuri (Regulamentul (UE) nr 1357/2014)

Nu este posibil să atribuim un anumit cod, deoarece depinde de utilizarea intenționată de către utilizator Nepericulos

Tipul de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

Neaplicabil

Gestionarea deșeurilor (eliminarea și evaluarea):

Consultați administratorul autorizat al serviciului de deșeuri cu privire la operațiunile de evaluare și eliminare în conformitate cu anexa 1 și anexa 2 (Directiva 2008/98 / CE).

Ca la 15 01 (2014/955 / CE) din cod și în cazul în care containerul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi procesat în același mod ca și produsul real. În caz contrar, va fi procesat ca reziduu nepericulos.

Nu recomandăm eliminarea în canalul de scurgere. A se vedea punctul 6.2.

Reglementări legate de gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la managementul deșeurilor sunt precizate

Legislație comunitară: Directiva 2008/98 / CE, 2014/955 / UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Acest produs nu este reglementat pentru transport (ADR / RID, IMDG, IATA)

Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Substanțe incluse în anexa XIV la REACH („Lista de autorizare”) și data expirării: neaplicabil
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009, privind substanțele care epuizează stratul de ozon:

Neaplicabil

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) nr. 528/2012: Neaplicabil

REGULAMENTUL (UE) nr. 649/2012, referitor la importul și exportul de produse chimice periculoase: eaplicabil

15.1 Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului:

Seveso III:

Neaplicabil

Limitări la comercializare și la utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII REACH, etc ...):

Neaplicabil

Dispoziții specifice în ceea ce privește protecția oamenilor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru comportarea riscului specific locului de muncă evaluări pentru a stabili măsurile necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestora produs.

Alte legislații:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

15.2 Evaluarea siguranței chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislație referitoare la fișele cu date de securitate:

Această fișă cu date de siguranță a fost concepută în conformitate cu ANEXA II-Ghid pentru compilarea fișelor cu date de siguranță ale Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (Regulamentul (CE) nr. 2015/830)

Modificări legate de fișa tehnică de securitate anterioară care se referă la modalitățile de gestionare a riscurilor:

Neaplicabil

Texte ale frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; sunt prezente doar în scop informativ și se referă la componente individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Procedura de clasificare:

Neaplicabil

Sfaturi legate de instruire:

Se recomandă o pregătire minimă pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a le facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de siguranță, precum și a etichetei de pe produs.

Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>;

Abrevieri și acronime:

ADR: Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Cod internațional al mărfurilor periculoase maritime

IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian

OACI: Organizația Aviației Civile Internaționale

COD: Cerere chimică de oxigen

BOD5: Cerere biochimică de oxigen pe 5 zile

BCF: Factor de bioconcentrare

LD50: Doza letală 50

LC50: Concentrație letală 50

EC50: Concentrație efectivă 50

Log-POW: coeficient de partiție octanol-apă

Koc: Coeficientul de partiție a carbonului organic

Informațiile conținute în această fișă cu date de siguranță se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația actuală la nivel european și de stat, fără a putea garanta acuratețea acestora.

Informațiile nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, sunt doar o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia ocupațională și condițiile pentru utilizatorii de acest produs nu este sub controlul nostru și este în cele din urmă responsabilitatea utilizatorului de a lua măsurile necesare pentru a obține cerințele legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice.

Informațiile din această fișă cu date de siguranță se referă numai la acest produs, care nu trebuie utilizat pentru alte necesități decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI DE DATE DE SIGURANȚĂ -