

## FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)



### SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : E7 INSECT REMOVER

Codul produsului : 38175

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

Pentru îndepărtarea insectelor și curățirea geamului

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Personalitate Juridică : MOTUL

Adresa : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +44 (0) 1235 239 670.

Societate/Organism : .

#### Alte numere de telefon de urgență

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

### SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Poate declansa o reacție alergică (EUH208).

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul este un produs detergent (a se vedea secțiunea 15).

Amestecul se utilizează sub formă de pulverizare.

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Etichetă adițională :

EUH208

Conține METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție -Generale :

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , publicate de Agenția Europeană pentru

Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

### SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.2. Amestecuri

Compoziția :

| identificare                                                             | (CE) 1272/2008                                                                     | Nota | %                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
| CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>REACH: 01-2119457558-25<br>PROPAN-2-OL  | GHS07, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | [1]  | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| CAS: 55965-84-9<br>METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,<br>METHYLISOTHIAZOLINONE | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310             |      | $0 \leq x \% < 1$    |

Skin Corr. 1B, H314  
Skin Sens. 1, H317  
Acute Tox. 2, H330  
Aquatic Acute 1, H400  
M Acute = 100  
Aquatic Chronic 1, H410  
M Chronic = 100  
EUH:071

(Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16)

#### Informații despre componenți :

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

## SECȚIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic.  
NICIODATĂ nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### În caz de expunere prin inhalare :

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.  
Duceți victima la aer proaspăt. Dacă simptomele persistă, adresați-vă unui medic.

#### În caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate.  
Spălați imediat cu apă abundentă, inclusiv sub pleoape.

#### În caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.  
Îndepărtați imediat îmbrăcămintea murdărită.  
Spălați imediat cu săpun și apă abundentă.

#### În caz de înghițire :

În caz de înghițire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghițitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.  
Țineți în repaus. Nu provocați vomă.  
Consultați un medic și arătați-i eticheta.  
În caz de ingerare accidentală, chemați un medic pentru a stabili în ce măsură sunt necesare supravegherea și tratamentul ulterior în spital.  
Arătați eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere adecvate

În caz de incendiu, utilizați :  
- apă pulverizată sau ceață de apă  
- spumă  
- pulberi polivalente A, B, C  
- pulberi B, C  
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

#### Mijloace de stingere neadecvate

În caz de incendiu, nu utilizați :  
- jet de apă

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.  
Nu respirați fumurile.  
În caz de incendiu, se poate forma :  
- monoxid de carbon (CO)  
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Produsul revărsat poate face alunecoase suprafețele.

### Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Inconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticlă pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Împiedați orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

A se evita contactul cu ochii

În afara regulilor de igienă, nu sunt necesare alte precauții

### Prevenirea incendiilor :

Manipulați în zone bine aerisite.

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Luați măsuri de prevenire contra descărcărilor electrostatice prin ancorarea și împământarea echipamentului

Fumatul interzis

### Echipamente și proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta de asemenea reglementările în privința protecției muncii.

Atunci când personalul trebuie să lucreze în cabina de vopsire, pentru o aplicație cu pistolul sau nu, ventilația risca să fie insuficientă în toate cazurile pentru a stăpâni particulele și vaporii de solventi.

În acest caz este recomandat ca personalul să poarte mască cu aport de aer comprimat în timpul operațiilor de aplicare cu pistolul, și aceasta până când concentrația de particule și în vaporii de solventi scade sub limitele de expunere.

Ambalajele începute trebuie reînchise cu grijă și pastrate în poziție verticală.

Asigurați ventilație bună la postul de muncă.

### Echipamente și proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

Nu inspirați fumul, vaporii, aerosolii.

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

Păstrați între ..° și ..°C, într-un loc uscat, bine aerisit.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor

### Depozitare

Pastrați în afara accesului copiilor.

Pastrați recipientul bine închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Solul încăperilor va fi impermeabil și va forma o chiuvetă de retenție pentru ca în caz de varsare accidentală, lichidul să nu poată să se răspândească în afara.

### Ambalaj

Întotdeauna pastrați în ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

## SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri de control

**Valori limită de expunere profesională :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS     | TWA :   | STEL :  | Ceiling : | Definiție : | Criterii : |
|---------|---------|---------|-----------|-------------|------------|
| 67-63-0 | 200 ppm | 400 ppm |           | A4; BEI     |            |

- Germania - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

| CAS     | VME : | VME :                | Depășire | Observații |
|---------|-------|----------------------|----------|------------|
| 67-63-0 |       | 200 ppm<br>500 mg/ml |          | 2(II)      |

- Franța (INRS - ED984 :2016) :

| CAS     | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Note : | Nr. TMP : |
|---------|-----------|-------------|-----------|-------------|--------|-----------|
| 67-63-0 | -         | -           | 400       | 980         | -      | 84        |

- România (Hotărâre 1218/2006) :

| CAS     | TWA :               | STEL :               | Ceiling : | Definiție : | Criterii : |
|---------|---------------------|----------------------|-----------|-------------|------------|
| 67-63-0 | 81 ppm<br>200 mg/m3 | 203 ppm<br>500 mg/m3 |           |             |            |

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice adecvate**

Asigurați-vă aerisire adecvată, dacă posibil cu exhaustoare la locul de muncă, și exhaustare generală corespunzătoare.

Personalul va purta haine de lucru spalate în mod regulat.

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală**

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

**- Protecția ochilor/feței**

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiecțiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție în conformitate cu norma SR EN166.

**- Protecția mâinilor**

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma SR EN374.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară.

Tip de mănuși recomandate :

- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))

- Latex natural

- PVA (Alcool polivinilic)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Glove thickness:    | 0.38 mm  |
| Break-through time: | > 480 mn |

Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma SR EN374

**- Protecția corpului**

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

**- Protecția respiratorie**

Aparatul pentru respirație este necesar doar în cazul formării aerosolului sau a lichidului pulverizat.

**SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Informații generale:**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Stare Fizica : | Lichid Fluid. |
|----------------|---------------|

 **Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :**

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| pH :                             | neprecizata.                       |
|                                  | Baza slaba.                        |
| Interval de Punct de Aprindere : | 60°C < PA<= 93°C                   |
| Presiune de vapori (50°C) :      | inferioara la 110 kPa (1.10 bari). |
| Densitate :                      | = 1                                |
| Hidrosolubilitate :              | Diluabil.                          |
| Vâscozitate :                    | v < 7 mm2/s (40°C)                 |

**9.2. Alte informații**

Nu este disponibilă nicio dată.

**SECȚIUNEA 10 : STABILITATE SI REACTIVITATE****10.1. Reactivitate**

Nu este disponibilă nicio dată.

**10.2. Stabilitate chimică**

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate degaja produși periculoși de descompunere, cum sunt monoxidul și dioxidul de carbon, fumul, oxidul de azot.

 **10.4. Condiții de evitat**

Evitați :

- înghețul

**10.5. Materiale incompatibile**

Oxidantți puternici

Acizi

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO2)

**SECȚIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE****11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Improscarea în ochi poate provoca iritații și daune reversibile.

**11.1.1. Substanțe****Toxicitate acută :**

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Prin inhalare (Praf/ceață) :

LC50 = 0.33 mg/l

Specia : ?obolan

Durata expunerii : 4 h

**11.1.2. Amestec****Coroziune cutanată/iritație cutanată :**

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate cauza îndepărtarea grăsimii naturale a pielii, ceea ce duce la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele.

**Leziuni oculare grave/iritație oculară :**

Ușoară iritare a ochilor

**Sensibilizare respiratorie sau cutanată :**

Conține cel puțin o substanță sensibilizantă. Poate produce o reacție alergică.

**Pericol prin inspirație :**

Inhalarea vaporilor poate produce iritarea sistemului respirator la persoanele foarte sensibile.  
poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire

**Monografia(iile) CIRC (Centrul Internațional de Cercetare asupra Cancerului):**

CAS 67-63-0 : IARC Grup 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

**SECȚIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE****12.1. Toxicitatea**



#### 12.1.1. Substanțe

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Toxicitate pentru pești :  $0,001 < LC50 \leq 0,01$  mg/l

Factor M = 100

Durata expunerii : 96 h

$0,00001 < NOEC \leq 0,0001$  mg/l

Factor M = 100

#### 12.1.2. Amestecuri

Nicio informație de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea



##### 12.2.1. Substanțe

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Biodegradare : Rapid degradabil.

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Solubil în apă

Mobil în sol

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu eliminați produsul în mediul natural, efluenți sau ape de suprafață.

**Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

### SECȚIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

##### Deseuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deseuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

##### Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrați eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

### SECȚIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Scutit de clasarea și de etichetarea Transport.

#### 14.1. Numărul ONU

-

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

#### 14.4. Grupul de ambalare

-

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

-

**SECȚIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE**

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



**- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:**

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2018/1480 (ATP 13)
- Reglementarea (CE) nr. 1272/2008 modificată de reglementarea (UE) nr. 2019/521 (ATP 12)

**- Informații referitoare la ambalaj:**

Nu este disponibilă nicio dată.

**- Dispozitii particulare :**

Nu este disponibilă nicio dată.

**- Etichetarea detergenților (Regulamentul CE nr. 648/2004,907/2006) :**

- mai puțin de 5 % : agenți de suprafață anionici
  - parfumuri.
  - agenți de conservare
- methylichloroisothiazolinone, methylisothiazolinone

**- Reglementarea germană privind clasificarea pericolelor pentru apă (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Prezintă un pericol slab pentru apă.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

**SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMATII**

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.



**Formularea frazelor menționate în secțiunea 3 :**

|        |                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------|
| H225   | Lichid și vapori foarte inflamabili.                         |
| H301   | Toxic în caz de înghițire.                                   |
| H310   | Mortal în contact cu pielea.                                 |
| H314   | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.         |
| H317   | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| H319   | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                          |
| H330   | Mortal în caz de inhalare.                                   |
| H336   | Poate provoca somnolență sau amețeală.                       |
| H400   | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410   | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH071 | Corosiv pentru căile respiratorii.                           |

**Abrevieri :**

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC : Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită.