

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială: **Autan Protection Plus Spray – cu DEET**

Cod produs: **642350**

1.2 Utilizări relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: Produse biocide (de exemplu: dezinfectante, controlul dăunătorilor)

Utilizări contraindicate: Nu se cunoaște. Acest produs nu trebuie utilizat în nici un alt scop, altul decât cel recomandat de producător.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Producător/Furnizor:
Telefon: ...
E-mail: ...

Importator/Distribuitor: **S.C. Johnson Wax SRL**,
Str. Plantelor 37A, sector 2,
București, România.
Telefon: 0724.525.333, 021.316.31.50
www.scjohnson.ro

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

Telefon de urgență: 021 3163150/104 (între orele 9⁰⁰-18⁰⁰)
Telefon de urgență, birou RSI (Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică): 021 3183606

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) și amendamentelor:

| Clasa de pericol | Categoria de pericol | Identificarea pericolului |
|--|----------------------|--|
| Aerosoli | Categoria 2 | Aerosol inflamabil. |
| Iritarea ochilor | Categoria 2 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic | Categoria 3 | Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată. |

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea produsului conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și amendamentelor.

Identificarea produsului:

Denumire comercială: Autan Protection Plus Spray – cu DEET

Substanțe active care trebuie listate pe etichetă:

Conține: N,N-Dietil-m-toluamidă (Nr. EC: 205-149-7), 25,00% (25 g/100g)



Pictograme de pericol:

Cuvânt de avertizare: **Atenție**

Fraze de pericol (H):

H223 Aerosol inflamabil.

H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție (P):

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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.

P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P260 Nu inspirați spray-ul.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

Alte elemente pentru etichetare:

Etichetare adițională:

Precauții

Folosiți numai conform instrucțiunilor.

Nu utilizați produsul pe pielea arsă de soare/pe pielea cu bășici/pe răni.

Nu aplicați pe mâinile copilului.

Nu utilizați produsul la copii sub 2 ani.

Nu aplicați pe sau în apropierea materialelor sintetice (altele decât nylon), mobilei, materialelor plastice, ceasurilor cu cristale, articolelor din piele și suprafețelor vopsite/lăcuite, inclusiv automobilelor.

Dacă apar iritații, întrerupeți utilizarea.

2.3 Alte pericole: Utilizarea intenționat eronată constând în concentrarea și inhalarea deliberată a

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

produsului poate fi nocivă sau fatală.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTE

3.1 Substanțe: Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Componente periculoși:

| NR. CRT. | DENUMIRE CHIMICĂ | NR. DE IDENTIFICARE | CONC. [%] | CLASIFICARE |
|----------|------------------------|--|---------------------|--|
| | | | | Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 și amendamentelor |
| 1. | Izobutan | Nr. de înregistrare REACH: 01-2119485395-27 Nr. Cas: 75-28-5 Nr. EC: 200-857-2 Nr. Index: 601-004-00-0 | >=20,00 - <30,00 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 |
| 2. | N,N-Dietil-m-toluamidă | Nr. de înregistrare REACH: indisponibil Nr. Cas: 134-62-3 Nr. EC: 205-149-7 Nr. Index: 616-018-00-2 | >=20,00 - <30,00 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 3. | Etanol* | Nr. de înregistrare REACH: 01-2119457610-43 Nr. Cas: 64-17-5 Nr. EC: 200-578-6 Nr. Index: 603-002-00-5 | >=20,00 - <30,00 | Flam. Liq. 2, H225 |
| 4. | Propan* | Nr. de înregistrare REACH: 01-2119486944-21 Nr. Cas: 74-98-6 Nr. EC: 200-827-9 Nr. Index: 601-003-00-5 | >=1,00 - <5,00 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280 |
| 5. | Izopropanol* | Nr. de înregistrare REACH: 01-2119457558-25 Nr. Cas: 67-63-0 Nr. EC: 200-661-7 Nr. Index: 603-117-00-0 | >=1,00 - <5,00 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Acute Tox. 4, H332 |

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.

*Substanțe cu limită ocupațională de expunere

Limite ocupationale de expunere, dacă sunt disponibile, se regăsesc în secțiunea 8.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 3000000000000011808.002

| | |
|----------------------------|--|
| Inhalare: | Scoateți persoana la aer curat. Dacă respirația este afectată, solicitați asistență medicală. |
| Contact cu pielea: | Spălați cu multă apă. Solicitați asistență medicală, dacă iritația se amplifică și persistă. |
| Contactul cu ochii: | Îndepărtați lentilele de contact. Protejați ochiul ne-vătămat. Țineți ochii deschiși atunci când clătiți. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați imediat asistență medicală de specialitate (oftalmolog). |
| Înghițire: | NU induceți voma. În cazul înghițirii, nu induceți voma: solicitați imediat asistență medicală și arătați medicului eticheta sau containerul produsului. Clătiți gura cu apă. Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală. |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Contact cu ochii: | Provoacă o iritare gravă a ochilor. Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor. |
| Contact cu pielea: | Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor. |
| Inhalare: | Utilizarea intenționat eronată constând în concentrarea și inhalarea deliberată a produsului poate fi nocivă sau fatală. Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor. |
| Înghițire: | Poate cauza iritarea gurii, gâtului și stomacului. Poate provoca discomfort abdominal. Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor. |

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

Vezi Descrierea măsurilor de prim ajutor înainte de utilizare.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|--|--|
| Mijloace de stingere corespunzătoare: | Utilizați acele mijloace de stingere adecvate situației locale și mediului înconjurător. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare: | Jet cu volum mare de apă. |

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Încălzirea poate provoca explozie.
În caz de incendiu și/sau explozie, nu respirați fumul.
Expunerea la produșii de descompunere poate fi periculoasă pentru

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție pentru pompieri:

În caz de incendiu, purtați aparat autonom de protecție respiratorie. Purtați costum complet de protecție și mănuși. Respectați standardele EN sau naționale privind echipamentul de protecție. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

Alte informații:

Utilizați apă pulverizată pentru răcirea containerelor ne-deschise. Colectați separat apa contaminată utilizată la stingerea incendiului. Nu o deversați în sistemul de canalizare. Reziduurile provenite de la incendiu și apa contaminată utilizată la stingerea incendiului trebuie eliminate în conformitate cu regulamentele locale.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Utilizați echipament personal de protecție. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Acumularea concentrațiilor ridicate de vapori poate provoca explozii. Vaporii se pot acumula în spații închise.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți pătrunderea produsului în sistemele de canalizare. Nu eliminați în ape de suprafață sau sisteme de canalizare. Dacă produsul a contaminat râuri și lacuri sau sisteme de canalizare, informați imediat autoritățile locale competente. Utilizați un container adecvat pentru deșeu, pentru a preveni contaminarea mediului.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Dacă tubul de spray s-a deteriorat: Opriți scurgerea și colectați cu materiale absorbante ne-combustibile (de ex. nisip, pământ, pământ de diatomee, vermiculit) și depozitați într-un container adecvat pentru deșeuri care trebuie eliminat în conformitate cu regulamentele prezentate în secțiunea 13. Curățați reziduurile rezultate la scurgerea produsului. Îndiguiți scurgerile mari de produs. Utilizați numai echipament anti-ex.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru informații privind echipamentul personal de protecție, vezi secțiunea 8.
Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Pentru echipament personal de protecție, vezi secțiunea 8.
Nu respirați vaporii sau ceața de spray.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 3000000000000011808.002

Evitați contactul cu pielea și ochii.
Este interzis a fuma, mânca și bea în zona de aplicare a produsului.
Purtați echipament personal de protecție.
Nu utilizați în zone fără o ventilație adecvată.
Nu înțepați.
Utilizați echipament anti-ex.
A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii – Fumatul interzis.
A nu se aplica spray-ul pe, sau în apropierea unei flăcări, sau pe suprafața unui material incandescent
Luați măsuri de prevenire a încărcării electrostatice.

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

Nu fumați.
A se depozita într-un spațiu rece.
A nu se îngheța.
Container sub presiune; a se proteja de lumină solară și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C.
A nu se înțepa sau arde, chiar și după folosire.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Depozitați departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.
Produsul nu se descompune dacă este depozitat și aplicat conform instrucțiunilor.

7.3 Utilizare finală specifică:

Utilizări consumatori: gospodării private (= public larg = consumatori)
Produse biocide (de exemplu: dezinfectante, controlul dăunătorilor)

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici- anexa 1:

Valoare limită de expunere (limite naționale):

| COMPONENT | CAS | Valoare limită, mg/m ³ | |
|-------------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|
| | | Expunere pe termen lung 8 ore | Expunere pe termen scurt 15 minute |
| Etanol | 64-17-5 | 1900 mg/m ³ (1000 ppm) | 9500 mg/m ³ (5000 ppm) |
| Propan | 74-98-6 | 1400 mg/m ³ (778 ppm) | 1800 mg/m ³ (1000 ppm) |
| Izopropanol | 67-63-0 | 200 mg/m ³ (81 ppm) | 500 mg/m ³ (203 ppm) |

8.2 Controale ale expunerii

Echipment personal de protecție

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

| | |
|--|--|
| Protecție respiratorie: | În cazul formării de praf sau aerosoli, utilizați protecție respiratorie cu filtru adecvat. |
| Protecția mâinilor: | Purtați mănuși de protecție adecvate. Selectarea mănușilor de protecție se face conform Directivei 89/686/EEC și standardului SR EN 374. Înainte de a îndepărta mănușile spălați-le cu săpun și apă. |
| Protecția ochilor: | Purtați ochelari de protecție. |
| Protecția pielii și a corpului: | Spălați hainele contaminate înainte de re-utilizare. |
| Alte informații: | Când utilizați produsul nu mâncați, nu beți și nu fumați. Spălați mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului. |
| Controale privind expunerea mediului: | Vezi informațiile din secțiunea 6. |

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații de bază privind proprietățile fizice și chimice

| | |
|--|--------------------------|
| Stare fizică: | aerosol |
| Culoare: | albă |
| Miros: | de fructe, floral |
| Prag de miros: | nu sunt date disponibile |
| pH: | 10,3 |
| Punct de topire/punct de îngheț: | nu sunt date disponibile |
| Punct inițial/interval de fierbere: | nu sunt date disponibile |
| Punct de inflamabilitate: | <-7 °C |
| Viteza de evaporare: | nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid gaz): | susține combustia |
| Limite de inflamabilitate sau limite de explozie: | nu sunt date disponibile |
| Presiune vapori: | nu sunt date disponibile |
| Densitate vapori: | nu sunt date disponibile |
| Densitate relativă: | 0,82 g/cm ³ |
| Solubilitate: | dispersabil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă: | nu sunt date disponibile |
| Temperatura de autoaprindere: | nu sunt date disponibile |
| Temperatura de descompunere: | nu sunt date disponibile |
| Vâscozitate dinamică: | nu sunt date disponibile |
| Vâscozitate cinematică: | nu sunt date disponibile |

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

Proprietăți explozive: nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante: nu sunt date disponibile

9.2 Alte informații

Alte informații: nu s-au identificat

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.2 Stabilitate chimică: Produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se cunosc.

10.4 Condiții de evitat: Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile: Nu se cunosc.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși: Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice privind produsul ca atare

Toxicitate acută orală:

| Denumire | Metoda | Specia | Doza |
|----------|------------------------|---------|---------------|
| Produs | EU CLP LD50 Măsurat | Șobolan | > 2,000 mg/kg |

Toxicitate acută inhalare:

| Denumire | Metoda | Specia | Doza | Timp de expunere |
|----------|--|--------|-------------|------------------|
| Produs | EU CLP LC50 (praf și vapori) Măsurat | | > 2,25 mg/l | 4 ore |

Toxicitate acută dermală:

| Denumire | Metoda | Specia | Doza |
|----------|------------------------|--------|---------------|
| Produs | EU CLP LD50 Măsurat | Iepure | > 5,000 mg/kg |

Informații toxicologice privind componentii

Toxicitate acută orală:

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

| Denumire | Metoda | Specia | Doza |
|------------------------|-------------|---------|-------------|
| N,N-Dietil-m-toluamidă | EU CLP LD50 | Șobolan | 1,892 mg/kg |
| Izopropanol | EU CLP LD50 | Șobolan | 5,84 g/kg |

Toxicitate acută inhalare:

| Denumire | Metoda | Specia | Doza | Timp de expunere |
|-------------|--------|---------|-----------|------------------|
| Izobutan | LC50 | Șobolan | 658 mg/l | 4 ore |
| Izopropanol | LC50 | Șobolan | 16000 ppm | 8 ore |

Toxicitate acută dermală:

| Denumire | Metoda | Specia | Doza |
|------------------------|-------------|--------|-------------|
| N,N-Dietil-m-toluamidă | EU CLP LD50 | lepure | 3,180 mg/kg |
| Izopropanol | EU CLP LD50 | lepure | 16,4 ml/kg |

Corodarea/Iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

STOT – expunere unică: Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

STOT– expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, nu este clasificat conform acestor criterii.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Produs: Produsul ca atare nu a fost testat.

12.1 Toxicitate:

| Componenți | Toxicitate acută acvatică | Factor -M | Toxicitate acvatică cronică | Factor -M |
|------------|----------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| Izobutan | Nici o clasificare propusă | | Nici o clasificare propusă | |

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 300000000000000011808.002

| | | | | |
|------------------------|----------------------------|--|--|--|
| N,N-Dietil-m-toluamidă | Nici o clasificare propusă | | Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată. | |
| Izopropanol | Nici o clasificare propusă | | Nici o clasificare propusă | |
| Etanol | Nici o clasificare propusă | | Nici o clasificare propusă | |
| Propan | Nici o clasificare propusă | | Nici o clasificare propusă | |

12.2 Persistență și Degradabilitate:

| Component | Biodegradare | Timp de expunere | Sumar |
|------------------------|--------------|------------------|---------------------|
| Izobutan | 70 % | <10 zile | Ușor biodegradabil. |
| N,N-Dietil-m-toluamidă | 83,8 % | 28 zile | Ușor biodegradabil. |
| Izopropanol | 53 % | 5 zile | Ușor biodegradabil. |
| Etanol | 84 % | 20 zile | Ușor biodegradabil. |
| Propan | 70 % | <10 zile | Ușor biodegradabil. |

12.3 Potențial de bioacumulare:

| Component | Factor de bioconcentrare (BCF) | Coefficient de partiție n-octanol/apă (log) |
|------------------------|--------------------------------|---|
| Izobutan | 1,57 – 1,97 | 2,8 |
| N,N-Dietil-m-toluamidă | 21,9 | 2,4 |
| Izopropanol | 0,96 | 0,05 |
| Etanol | Nu sunt date disponibile | -0,32 |
| Propan | Nu sunt date disponibile | 1,81 |

12.4 Mobilitate în sol:

| Component | Punct final | Valoare |
|------------------------|-------------|--------------------------|
| Izobutan | | Nu sunt date disponibile |
| N,N-Dietil-m-toluamidă | Koc | 43,3 |
| Izopropanol | | Nu sunt date disponibile |
| Etanol | | Nu sunt date disponibile |
| Propan | | Nu sunt date disponibile |

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB:

| Component | Rezultate |
|------------------------|---|
| Izobutan | Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB. |
| N,N-Dietil-m-toluamidă | Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB. |
| Izopropanol | Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB. |
| Etanol | Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB. |
| Propan | Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB. |

12.6 Alte efecte adverse: Nu se cunosc.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor de produs:

Nu eliminați deșeurile de produs în sistemul de canalizare.
Nu contaminați lacuri, cursuri de apă sau sisteme de canalizare cu chimicale sau containere uzate.
Deșeurile de produs trebuie eliminate conform reglementărilor legale cu privire la modul de evacuare a deșeurilor.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

13.2 Ambalaje contaminate:

Nu re-utilizați containerele goale. Reciclați ambalajele goale.

Legislația pentru deșeurile de ambalaj:

Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaj.

HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj.
HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj.
HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

| | Transport terestru (ADR/RID) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (IATA) |
|--|---|---|---|
| 14.1 Numărul ONU | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | UN 1950 AEROSOLI, Inflamabil, 2.1 | UN 1950 AEROSOLI, Inflamabil, 2.1 | UN 1950 AEROSOLI, Inflamabil, 2.1 |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | 2 | 2 | 2.1 |
| 14.4 Grupul de ambalare | | | |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător | | | |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | Pot fi aplicate derogări de limitare a cantității pentru acest produs. Verificați documentele de transport. | Pot fi aplicate derogări de limitare a cantității pentru acest produs. Verificați documentele de transport. | Pot fi aplicate derogări de limitare a cantității pentru acest produs. Verificați documentele de transport. |
| 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC | Produsul nu este transportat în vrac. | Produsul nu este transportat în vrac. | Produsul nu este transportat în vrac. |

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH: Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 3000000000000011808.002

- **REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013**

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de **Legea nr. 249/2011** și **O.U.G. nr. 60/2013** pentru completarea art. 4 alin.(1) din Legea nr. 349/2007.

HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de

HG nr. 371/2010 (COV).

HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de **Legea nr. 263/2005** și **Legea nr. 254/2011** pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Legislație specifică, privind produsele biocide:

HG 956/2005 Plasarea pe piață a produselor biocide.

HG 545/2008 pentru modificarea și completarea HG 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1451/2007 AL COMISIEI privind introducerea pe piață a produselor biocide.

Decizia CE 565/2007 privind neincluderea în anexa I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului cu privire la introducerea unor produse biocide pe piață a anumitor substanțe care urmează să fie examinate în cadrul programului de lucru de 10 ani .

Decizia CE 809/2008 privind neincluderea anumitor substanțe în anexele I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Decizia CE 681/2008 privind neincluderea anumitor substanțe în anexele I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Decizia CE 322/2009 privind neincluderea anumitor substanțe în anexa I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Decizia CE 324/2009 privind neincluderea anumitor substanțe în anexele I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Ordinul 10/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

Regulamentul (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, modificat de:

- **REGULAMENTUL DELEGAT (UE) NR. 736/2013 AL COMISIEI** din 17 mai 2013
- **REGULAMENTUL DELEGAT (UE) NR. 837/2013 AL COMISIEI** din 25 iunie 2013
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 334/2014 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI** din 11 martie 2014.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) NR. 354/2013 AL COMISIEI din 18 aprilie 2013 privind modificări ale produselor biocide autorizate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) NR. 414/2013 AL COMISIEI din 6 mai 2013 privind precizarea procedurii de autorizare a acelorași produse biocide, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) NR. 564/2013 AL COMISIEI din 18 iunie 2013 cu privire la taxele plătite Agenției Europene pentru Produse Chimice în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață și utilizarea produselor biocide.

Regulamentul (UE) NR. 613/2013 AL COMISIEI din 25 iunie 2013 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1451/2007 în ceea ce privește substanțele active suplimentare din produsele biocide care urmează a fi examinate în cadrul programului de reexaminare.

Legislație specifică, privind introducerea pe piață a recipientelor simple sub presiune:

DIRECTIVA 2013/10/UE A COMISIEI din 19 martie 2013 de modificare a Directivei 75/324/CEE a Consiliului privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli în vederea adaptării dispozițiilor privind etichetarea la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

HOTARAREA nr. 573 din 16 iunie 2010 pentru completarea Hotarării Guvernului nr. 454/2003 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piața a recipientelor simple sub presiune și pentru modificarea Hotarării Guvernului nr. 1.094/2009 privind condițiile introducerii pe piața a generatoarelor de aerosoli.

HOTĂRÂRE nr. 950 din 4 decembrie 2013 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.094/2009 privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

16. ALTE INFORMAȚII

Fraze de pericol H ale componentelor prezentați în secțiunea 3:

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H412 Nociv pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Informații suplimentare

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

AUTAN PROTECTION PLUS SPRAY – CU DEET

Versiunea 0.0

Data reviziei: 03.03.2014

Versiunea română armonizată: 22.09.2014

Data printării: 29.08.2014

Nr. FDS: 350000015501

Nr. SITE: 30000000000000011808.002

Secțiunile revizuite față de versiunea anterioară sunt marcate cu bare || pe margine.

Aceste informații au caracter general și au fost adaptate de către responsabilul cu comercializarea produsului **S.C. JOHNSON WAX ROMANIA SRL** în conformitate cu Fișa de Securitate emisă și revizuită de producător și armonizată cu reglementările naționale existente.

Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranței în utilizare, procesare, depozitare, transportare, eliminare și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului. Informațiile relatate se referă la produsul ca atare și pot fi invalide dacă produsul este utilizat în combinație cu alte materiale sau pentru alte scopuri, altele decât cele specificate în text.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

Informațiile conținute în această Fișă cu Date de Securitate au caracter confidențial și sunt distribuite utilizatorilor odată cu livrarea primului lot de produs, la fiecare revizuire și ulterior la cerere.

Johnson Wax nu își asumă răspunderea în cazul nerespectării indicațiilor din Fișa cu Date de Securitate.