

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 26.02.2016

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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** ETANȘANT PENTRU ACOPERIȘ X-TREME
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există date
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de etanșare
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
SC Selenia România SRL
Str. Drumul Mare, Nr. 26-28,
Sat Clinceni, Comuna Clinceni, jud. Ilfov 077060, România
tel.: +40 21 467 03 30, fax: +40 21 467 03 40
e-mail: office.romania@selenia.com
- **Informații asigurate de:** msds@selenia.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Numărul european de urgență: 112 (24h)
Numărul de telefon de urgență: 0040 21 318 36 06 (Luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
acetat de n-butil
Hydrocarbons, C9-unsaturated, polymerized
- **Fraze de pericol**
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
- **Fraze de precauție**
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261 Evitați să inspirați vaporii.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/
echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte
contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
- **Date suplimentare:**
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 26.02.2016

Denumire comercială: ETANȘANT PENTRU ACOPERIȘ X-TREME

(Continuare pe pagina 1)

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· Componente periculoase:

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119484819-18-XXXX	Distilate ușoare (petrol), hidrotratate ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<22,1%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	acetat de n-butil ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336	<21,1%
CAS: 71302-83-5 Reg.nr.: 01-2119555292-40-XXXX	Hydrocarbons, C9-unsaturated, polimerized ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<4,1%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**
Spălați cu multă apă sau cu apă și săpun. În cazul iritărilor pielii mergeți la doctor (arătați eticheta).
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Durere de cap.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există date.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.
În caz de incendiu se pot forma:
Monoxid de carbon (CO).
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 26.02.2016

Denumire comercială: ETANȘANT PENTRU ACOPERIȘ X-TREME

(Continuare pe pagina 2)

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Trebuie asigurată o bună aerisire / aspirare la locul de muncă.

Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.

Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare:

Produsul se va păstra la loc rece.

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se păstra la o temperatură de la 5°C până la 25°C.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există date.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

CAS: 123-86-4 acetat de n-butil

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 950 mg/m³, 200 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 715 mg/m³, 150 ppm

PEL (USA) Valoare limita maxima 8 ore: 710 mg/m³, 150 ppm

REL (USA) Valoare limita maxima 15 minute: 950 mg/m³, 200 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 710 mg/m³, 150 ppm

TLV (USA) Valoare limita maxima 15 minute: 950 mg/m³, 200 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 713 mg/m³, 150 ppm

Valori DNEL

CAS: 123-86-4 acetat de n-butil

Oral DNEL 2 mg/kg/day (Consumator)

Dermic DNEL 6 mg/kg/day (Consumator)

Inhalare DNEL 11 mg/kg/day (muncitor)

35,7 mg/m³ (Consumator)

300 mg/m³ (muncitor)

CAS: 71302-83-5 Hydrocarbons, C9-unsaturated, polimerized

Oral DNEL 0,33 mg/kg/day (Consumator)

Dermic DNEL 1,67 mg/kg/day (Consumator)

Inhalare DNEL 4,7 mg/kg/day (muncitor)

0,58 mg/m³ (Consumator)

3,3 mg/m³ (muncitor)

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 26.02.2016

Denumire comercială: ETANȘANT PENTRU ACOPERIȘ X-TREME

(Continuare pe pagina 3)

· **Valori PNEC****CAS: 123-86-4 acetat de n-butil**

(Apă dulce)	0,18 mg/l (Organismele acvatice)
(Apă de mare)	0,018 mg/l (Organismele acvatice)
(Sediment de apă dulce)	0,981 mg/kg (Organismele acvatice)
(Sediment marin)	0,098 mg/kg (Organismele acvatice)
(Sol)	0,09 mg/kg (organisme terestre)

CAS: 71302-83-5 Hydrocarbons, C9-unsaturated, polimerized

(Apă dulce)	0,0258 mg/l (Organismele acvatice)
(Apă de mare)	0,00258 mg/l (Organismele acvatice)
(Sediment de apă dulce)	1.960 mg/kg (Organismele acvatice)
(Sediment marin)	196 mg/kg (Organismele acvatice)
(Sol)	391 mg/kg (organisme terestre)

· **8.2 Controale ale expunerii**· **Echipament de protecție personală:**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

· **Mască de protecție:** Nu este necesară în spații bine ventilate.· **Protecția mâinilor:**

Mănuși de protecție

EN 374

Mănuși de protecție sau cremă protectoare pentru mâini.

· **Material pentru mănuși**

Mănuși din polietilenă.

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,020$ mm.· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**Valoarea pentru permeabilitate: > 10 minute conform EN 374

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție

EN 166

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Aspect:****Formă:**

Pastă

Culoare:

Diverse, în funcție de coloratură

· **Miros:**

Lejer, caracteristic

· **Schimbare de stare de agregare****Punctul de topire/punctul de înghețare:** Nedefinit

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 26.02.2016

Denumire comercială: ETANȘANT PENTRU ACOPERIȘ X-TREME

(Continuare pe pagina 4)

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nedefinit
· Punctul de aprindere:	Neaplicabil
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	Nedefinit
superioară:	Nedefinit
· Presiunea de vapori:	Neaplicabil
· Densitate:	Nedefinit
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	Insolubil
· Vâscozitatea:	
dinamică:	Nedefinit
· 9.2 Alte informații	Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Evitați expunerea la căldură, scântei, scurt-circuit, electricitate statică.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Oxidantți puternici.
Acizi și baze tari.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

CAS: 71302-83-5 Hydrocarbons, C9-unsaturated, polimerized

Oral LD50 > 2000 mg/kg (Șobolan) (OECD 423)

Dermic LD50 > 2000 mg/kg (Șobolan) (OECD 402)

Inhalare LC50 > 5 mg/l (Șobolan) (OECD 403)

CAS: 123-86-4 acetat de n-butil

Oral LD50 10760 mg/kg (Șobolan) (OECD 423)

Dermic LD50 > 14000 mg/kg (iepure) (OECD 402)

Inhalare LC50 23,4 mg/l (Șobolan) (OECD 403)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Poate să producă o reacție alergică.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeală.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 26.02.2016

Denumire comercială: ETANȘANT PENTRU ACOPERIȘ X-TREME

(Continuare pe pagina 5)

- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

CAS: 71302-83-5 Hydrocarbons, C9-unsaturated, polimerized

EC50 54 mg/l / 48 h (Daphnia)

>100 mg/l / 72 h (Alge)

LC50 25,8 mg/l / 96 h (Pește)

CAS: 123-86-4 acetat de n-butil

EC50 44 mg/l (Daphnia)

LC50 18 mg/l (Pește)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există date.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există date.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există date.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

· Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață / ape freatice.

Aruncați în condiții de siguranță în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Atribuirea codului din catalogul de deșeuri depinde de industria în care operează utilizatorul și de aranjamentele stabilite de producătorul de deșeuri cu agenția de mediu corespunzătoare.

Substanța/amestecul ca o componentă a deșeurilor, aduce proprietățile periculoase HP: 5

· Catalogul European al Deșeurilor

08 04 09* deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

15 01 02 ambalaje din materiale plastice

· Ambalaje impure:

- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Nr. UN:

· ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR nu apare

· ADN, IMDG, IATA nu apare

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clasa nu apare

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.03.2020

Numărul versiunii 4

data de actualizare: 26.02.2016

Denumire comercială: ETANȘANT PENTRU ACOPERIȘ X-TREME

(Continuare pe pagina 6)

- | | |
|---|-------------|
| · 14.4 Grup de ambalaj: | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | neaplicabil |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| · 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC | neaplicabil |
| · UN "Model Regulation": | UN-, - |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**
- **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Limitările recomandate de utilizare** Vezi cartea tehnică corespunzătoare a produsului.
- **Abrevieri și acronime:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

RO