

**SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului si a producatorului**
**1.1. Product identifier**

Forma produsului : Amestec  
 Denumire produs : HYPERSEAL EXPERT 150  
 Cod produs : 100-2-9

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

Industrial/Professional utilizare spec. : Industrial  
 Numai uz professional  
 Utilizarea substanței / amestecului : Un singur agent de etanșare din poliuretan

**1.2.2. Utilizări recomandate**

Nu exista informatii suplimentare

**1.3. Detaliile furnizorului fisei cu date de securitate**

ALCHIMICA  
 13, ORIZOMILON STR. - EGALEO  
 12244 ATHENS - GREECE  
 T +30-210-5691336 - F +30-210-5619287  
[alchimica@alchimica.com](mailto:alchimica@alchimica.com) - [www.alchimica.com](http://www.alchimica.com)

**1.4. Emergency telephone number**

Emergency number : 210-7793777

**SECTIUNEA 2: RISCURI IDENTIFICATE**
**2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului**
**Clasificare conform Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Nu este clasificat

**Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului**

No additional information available

**2.2. Elemente de etichetare**
**Etichetare conform Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

**Fraze de precautie (CLP)** : **P101 - Dacă este necesar un sfat medical, trebuie să aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului**  
 P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
 P103 - Cititi eticheta înainte de utilizare  
 P501 - Aruncați conținutul / containerul în punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și / sau internaționale

**Coduri EUH** : EUH210 - fișa tehnică de securitate disponibilă la cerere  
 EUH204 - Conține izocianat. Poate produce o reacție alergică

**2.3. Alte pericole**

Nu sunt alte informatii disponibile

**SECTIUNEA 3: COMPOZITIE / INFORMATII ASUPRA INGREDIENTILOR**
**3.1. Substante**

Nu se aplica

**3.2. Amestec**

Denumire	Identificare produs	%	Clasificare in acord cu Regulament (EC) No. 1272/2008 [CLP]
xylene	(CAS No) 1330-20-7 (EC No) 215-535-7 (EC Index No) 601-022-00-9	< 2	Lichid Inflam., 3, H226 Tox. Acuta 4 (Dermal), H312 Tox.Acuta 4 (Inhalare), H332 Piele Irrit. 2, H315 Ochi Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Tox. Aspir. 1, H304

Textul complet al declaratiilor H: vezi sectiunea 16

# HYPERSEAL EXPERT 150

## FISA DE SECURITATE PRODUS

In conformitate cu regulamentul (EC) No. 1907/2006 (REACH) cu amendamentul la Reg.

### SECTIUNEA 4: MASURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

- Masuri de prim ajutor generale** : Nu dați niciodată nimic prin gură unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, cereți sfatul medicului (arătați eticheta acolo unde este posibil).
- Masuri de prim ajutor după inhalare** : Asigurați respirația cu aer proaspăt. Permiteți victimei să se odihnească.
- Masuri de prim ajutor la contact cu pielea** : Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați toată zona expusă a pielii cu săpun și apă ușoară, apoi clătiți cu apă caldă.
- Masuri de prim ajutor la contact cu ochii** : Clătiți imediat cu multă apă. Obțineți asistență medicală dacă durerea, clipirile sau înroșirea persistă.
- Masuri de prim ajutor în caz de înghitare** : Clătiți gura. Nu provocați vomă. Obțineți asistență medicală de urgență.

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

- Symptome leziuni** : Nu este de așteptat să prezinte un pericol semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.

#### 4.3. Indicarea oricărui îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar

Nu sunt informații disponibile

### SECTIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1. Mijloace de stingere

- Medii de stingere adecvate : Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Spray cu apă. Nisip.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu utilizați un curent de apă rece.

#### 5.2. Pericole speciale generate de substanța sau amestec

Nu sunt informații disponibile

#### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

- Instrucțiuni de luptă împotriva incendiilor : Utilizați spray de apă sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse. Atenție la combaterea oricărui incendiu chimic. A se împiedica prinderea apei în mediul înconjurător.
- Protecția în timpul operațiilor de stingere a incendiilor : Nu intrați în zona de incendiu fără echipament de protecție adecvat, inclusiv protecție respiratorie.

### SECTIUNEA 6: MASURI DE IMPRĂSTIERE ACCIDENTALĂ

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

##### 6.1.1. Pentru personal auxiliar

- Procedura de urgență : Evacuați personalul auxiliar.

##### 6.1.2. Pentru personalul direct implicat

- Echipament de protecție : Se va echipa cu protecție corespunzătoare echipei de curățenie.
- Procedura de urgență : Ventilați zona.

#### 6.2. Precauții de mediu

Evitați intrarea materialului în canale și apele publice. Notificați autoritățile dacă materialul intră în canale sau ape publice.

#### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

- Metode de curățare : Îndepărate scurgerile cu solide inerte cum ar fi lut sau pământ de diatomee cât mai curând posibil. Colectarea scurgerilor. A se depozita departe de alte materiale.

#### 6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Svezi secțiunea 8. Controlul expunerii și protecția personală.

### SECTIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

#### 7.1. Precauții la manipulare

- Precauții pentru o manipulare sigură : Spălați-vă pe mâini și alte zone expuse cu săpun și apă înainte de a mânca, bea sau fuma și la parasirea locului de muncă. Asigurați o ventilație corespunzătoare în zona de proces pentru a preveni formarea de vapori.

# HYPERSEAL EXPERT 150

## FISA DE SECURITATE PRODUS

In conformitate cu regulamentul (EC) No. 1907/2006 (REACH) cu amendamentul la Reg.

### 7.2. Conditii de depozitare in siguranta, inclusiv orice incompatibilitati

Conditii de depozitare	: Pastrati numai in recipientul original intr-un loc racoros si bine ventilat, departe de surse de caldura. Pastrati containerele inchise
Produse incompatibile	: Nu se cunoaste.
Materiale incompatibile	: Surse de aprindere. Expunerea la radiatie solara directa.

### 7.3. Utilizari specifice finale

Nu exista informatii suplimentare disponibile

## SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectie personala

### 8.1. Parametrii de control

Nu sunt informatii disponibile

### 8.2. Controlul a expunerii

#### Echipament de protectie :

Evitati expunerea inutila.

#### Protectia mainilor:

Purtati manusi

#### Protectie ochi:

Ochelari de protectie

#### Protectia respiratorie:

Purtati masca adecvata

#### Alte informatii:

Nu mancati, nu beti si nu fumati in timpul utilizarii

## SECTIUNEA 9: PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

### 9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice

Stare fizica	: Lichid
Aspect	: Lichid vascos.
Culoare	: Incolor.
Miros	: caracteristic.
Prag de miros	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu se aplica
Viteza relativa de evaporare (butylacetate=1)	: Nu se aplica
Punct de topire	: Nu se aplica
Punct de congelare	: Nu se aplica
Punct de fierbere	: Nu se aplica
Punct de aprindere	: > 65 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplica
Temperatura de descompunere	: Nu se aplica
Inflamabilitate (solid, gas)	: Neinflamabil
Presiune de vapori	: Nu se aplica
Densitatea relativa a vaporilor 20 °C	: Nu se aplica
Densitate relativa	: No data available
Densitate	: 1,45 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate	: Solubil in solvent organic
Log Pow	: Nu se aplica
Viscozitate cinematica	: Nu se aplica
Viscositate, dinamica	: 20000 - 30000 cP
Proprietati explozive	: Nu se aplica
Proprietati oxidante	: Nu se aplica
Limite explozive	: Nu se aplica

### 9.2. Alte informatii

Nu sunt informatii disponibile

# HYPERSEAL EXPERT 150

## FISA DE SECURITATE PRODUS

In conformitate cu regulamentul (EC) No. 1907/2006 (REACH) cu amendamentul la Reg.

### SECTIUNEA 10 STABILITATE SI REACTIVITATE

#### 10.1. Reactivitate

Nu sunt informatii disponibile

#### 10.2. Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale

#### 10.3. Posibilitatea reactiilor periculoase

Nu sunt in conditii normale de utilizare.

#### 10.4. Conditii de evitat

Lumina directa a soarelui. Temperaturi extreme.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu se cunosc.

#### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Fum.

### SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

#### 11.1. Informatii privind efecte toxicologice

Toxicitate acuta	: Nu este clasificat
Corodarea/iritarea pielii	: Nu este clasificat pH: Not applicable
Informatii suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite
Afectiuni oculare grave	: Nu este clasificat pH: Nu se aplica
Informatii suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite
Sensibilizare respiratorie sau cutanata	: Nu este clasificat
Informatii suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite
Mutagenitatea celulelor germinale	: Nu este clasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite
Efecte cancerigene	: Nu este clasificat
Informatii suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite
Toxicitate pentru reproducere	: Nu este clasificat
Informatii suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite
STOT-o singura expunere	: Nu este clasificat
Informatii suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite
STOT-expuneri repetate	: Nu este clasificat
Informatii suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite
Pericol de aspiratie	: Nu este clasificat
Informatii suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite
Posibile efecte adverse asupra sanatatii umane si simptome	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite

### SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

#### 12.1. Toxicitate

Nu exista informatii suplimentare disponibile

#### 12.2. Persistenta si degradabilitate

##### HYPERSEAL EXPERT 150

Persistenta si degradabilitate Nu exista date disponibile.

#### 12.3. Potential de bioacumulare

##### HYPERSEAL EXPERT 150

Potential de bioacumulare Nu exista date disponibile.

#### 12.4. Mobilitate in sol

Nu exista date disponibile

# HYPERSEAL EXPERT 150

## FISA DE SECURITATE PRODUS

In conformitate cu regulamentul (EC) No. 1907/2006 (REACH) cu amendamentul la Reg.

### 12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB

Nu exista date suplimentare disponibile

### 12.6. Alte efecte adverse

Informatii suplimentare : Evitati eliberarea in mediul inconjurator

## SECTIUNEA 13: CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1. Metode de tratare a deeurilor

Recomandari privind eliminarea produsului/ambalajului : Aruncati in siguranta in conformitate cu reglementarile locale/nationale. Evitati eliminarea in mediul inconjurator

## SECTIUNEA 14: INFORMATII PRIVIND TRANSPORT

In conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numarul NU

UN-No. (ADR) : Nu se aplica  
UN-No. (IMDG) : Nu se aplica  
UN-No. (IATA) : Nu se aplica  
UN-No. (ADN) : Nu se aplica  
UN-No. (RID) : Nu se aplica

### 14.2. Denumire corecta UN

Denumire corecta de exp. (ADR) : Nu se aplica  
Denumire corecta de exp. (IMDG) : Nu se aplica  
Denumire corecta de exp. (IATA) : Nu se aplica  
Denumire corecta de exp. (ADN) : Nu se aplica  
Denumire corecta de exp. (RID) : Nu se aplica

### 14.3. C lasa de pericol transp.

#### ADR

Clasa/clasele de pericol la transp. (ADR) : Nu se aplica

#### IMDG

Clasa/clasele de pericol la transp. (IMDG) : Nu se aplica

#### IATA

Clasa/clasele de pericol la transp. (IATA) : Nu se aplica

#### ADN

Clasa/clasele de pericol la transp. (ADN) : Nu se aplica

#### RID

Clasa/clasele de pericol la transp. (RID) : Nu se aplica

### 14.4. Grup de ambalare

Grup de ambalare (ADR) : Nu se aplica  
Grup de ambalare (IMDG) : Nu se aplica  
Grup de ambalare (IATA) : Nu se aplica  
Grup de ambalare (ADN) : Nu se aplica  
Grup de ambalare (RID) : Nu se aplica

### 14.5. Pericol pentru mediu

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluare marina : Nu  
Alte informatii : Nu sunt disponibile informatii suplimentare

### 14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Transportul pe uscat : Nu se aplica

# HYPERSEAL EXPERT 150

## FISA DE SECURITATE PRODUS

In conformitate cu regulamentul (EC) No. 1907/2006 (REACH) cu amendamentul la Reg.

- Transport pe mare	Nu se aplica
- Transport aerian	Nu se aplica
- Transport pe cai navigabile interioare	Nu se aplica
- Transport feroviar	Nu se aplica

### 14.7. Transport in vrac conform cu Anexa II la Marpol si codul IBC

Nu se aplica

## SECTIUNEA 15: INFORMATII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Regulamente/legislatie in domeniul sigurantei sanataii si mediului specifice substantei/amestecului

#### 15.1.1. Reglementari UE

Nu contine substante REACH cu restrictii la Anexa XVII  
Nu contine substante pe lista de substante continute in REACH  
Nu contine substante din anexa XIV la REACH

#### 15.1.2. Reglementari nationale

##### Germania

VwVwS Anexa referinta : Clasa de pericol pentru ape (WGK) 1, pericol scazut pentru ape (Clasificare conform VwVwS, Anexa 4)  
A 12-a ordonanta de punere in aplicare a Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nu face obiectul dispozitiilor dela art. 12. BImSchV (Ordinanta privind incidentele periculoase)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nici una din componente nu este listata  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nici una din componente nu este listata  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nici una din componente nu este listata  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nici una din componente nu este listata  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xylene este enumerat in lista

##### Danemarca

Observatii de clasificare : Trebuie respectate instructiunile de gestionare a situatiilor de urgenta pentru depozitare lichidelor inflamabile  
Recomandari ale Regulamentului danez : Persoanele care sufera de astm sau eczeme si persoanele care sufera de afectiuni pulmonare cronice, de piele sau alergii respiratorii la izocianati nu ar trebui sa aiba contact cu materialul  
Cerintele autoritatilor daneze privind mediul de lucru in ceea ce priveste lucrul cu rasinile epoxidice si isocianati trebuie sa fie observate in timpul utilizarii si eliminarii

### 15.2. Evaluarea sigurantei chimice

Nici o informatie disponibila

## SECTIUNEA 16: ALTE INFORMATII

Surse de date : REGULAMENTUL (EC) No 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI din 16 December 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/EEC and 1999/45/EC, si de modificare a Regulamentului (EC) No 1907/2006.  
Alte informatii : Niciuna.

Textul integral al declaratiilor H si EUH :

Toxicitate acuta. 4 (Dermal)	Toxicitate acuta (dermica), Categoria 4
Toxicitate acuta. 4 (Inhalare)	Toxicitate acuta (inhal.), Categoria 4
Toxicitate aspiratie 1	Pericol de aspiratie, Categoria 1
Iritatii oculare. 2	Afectare grava a ochilor/iritarea ochilor, Categoria 2
Lichide inflamabile. 3	Lichide inflamabile, Categoria 3

# HYPERSEAL EXPERT 150

## FISA DE SECURITATE PRODUS

In conformitate cu regulamentul (EC) No. 1907/2006 (REACH) cu amendamentul la Reg.

Piele iritata 2	Piele corозиune/irritatie, Category 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ tinta — Expunere repetata, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ tinta — expunere unica, Categoria 3, Iritare tract respirator
H226	Lichid si vapori inflamabili
H304	Poate fi fatala daca este inghitita si intra in caile respiratorii
H312	Nociv in contact cu pielea
H315	Cauzeaza iritatiea pielii
H319	Cauzeaza iritarea grava a ochilor
H332	Nociv daca este inhalat
H335	Poate provoca iritatie respiratorie
H373	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungita sau repetata
EUH204	Contine izocianati. Poate produce o reactie alergica
EUH210	Fisa Tehnica de securitate disponibila la cerere

SDS EU (REACH Anexa II)

*Aceste informatii se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate să descrie produsul numai în scopuri de sănătate, siguranță și cerințe de mediu. Prin urmare, nu ar trebui să fie considerată ca garantând orice proprietate specifică a produsului.*