	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 1 / 10
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 2 / 8 / 2013
		Sostituisce : 23 / 12 / 2011
<b>HYPERDESMO®-CLASSIC</b>		<b>50-2-6</b>

## 1. Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : HYPERDESMO®-CLASSIC  
 Codice del prodotto : 50-2-6

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Impiego : Membrana elastica monocomponente a base di resine polyurethaniche per impermeabilizzazione.  
 <<USO RISERVATO AGLI UTILIZZATORI PROFESSIONALI>>

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società : ALCHIMICA S.A.  
 13, ORIZOMILON STR.  
 Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287  
 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
 alchimica@alchimica.com

### 1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico : +30-210/569-1336 [ Ore di ufficio ]

## 2. Indicazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione 67/548/CE o 1999/45/CE

Classificazione : R10  
 Xn; R20/21

#### Classe di pericolo e codice di categoria del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Pericoli per la salute : Irritazione cutanea - Categoria 2 - Attenzione (CLP : Skin Irrit. 2) H315  
 Pericoli fisici : Liquidi infiammabili - Categoria 3 - Attenzione (CLP : Flam. Liq. 3) H226

### 2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

#### Etichettatura 67/548/CE o 1999/45/CE

Simbolo(i)



Simbolo(i)

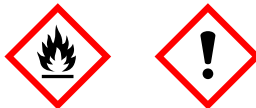
: Xn : Nocivo

#### **ALCHIMICA S.A.**

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
 alchimica@alchimica.com

**HYPERDESMO®-CLASSIC****50-2-6****2. Indicazione dei pericoli /...**

- Fraasi R** : R10 : Infiammabile.  
R20/21 : Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- Fraasi S** : S2 : Conservare fuori della portata dei bambini.  
S23 : Non respirare i aerosoli.  
S24/25 : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
S36/37 : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
S40 : Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare : xilene.  
S46 : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
S51 : Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- Contiene** : <<Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante>>.

**Etichettatura del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

- Avvertenza** : Attenzione
- Indicazioni di pericolo** : H226 : Liquido e vapori infiammabili.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.
- Consigli di prudenza**
- **Di carattere generale** : P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.
  - **Prevenzione** : P280: Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.  
P210: Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme , superfici riscaldate. – Non fumare.  
P233: Tenere il recipiente ben chiuso.  
P240: Mettere a terra / a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P241: Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione, d'illuminazione a prova di esplosione.  
P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.
  - **Reazione** : P321: Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
P370+P378: In caso di incendio, estinguere con Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.  
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli) : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P332+P313: In caso di irritazione della pelle : Consultare un medico.  
P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
  - **Conservazione** : P403+P235: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
  - **Osservazioni sullo smaltimento** : P501: Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
- Contiene** : EUH204: Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 3 / 10

Edizione riveduta no : 2

Data : 2 / 8 / 2013

Sostituisce : 23 / 12 / 2011

## HYPERDESMO®-CLASSIC

**50-2-6**

### 2. Indicazione dei pericoli /...

#### 2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII Regolamento REACH.

### 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

**Sostanza/Preparato** : Preparato.  
**Componente/i pericoloso/i** : Il prodotto e pricoloso.

### 4. Misure di pronto soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

**Inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
IN CASO DI INALAZIONE : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Trattamento specifico urgente.

**Contatto con la pelle** : Consultare un medico. Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). In caso di irritazione della pelle : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

**Contatto oculare** : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Richiedere l'intervento medico se il dolore o l'arrossamento persistono.

**Ingestione** : Non indurre il vomito.  
Richiedere l'intervento medico di emergenza.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Sintomi all'uso** : Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Provoca irritazione cutanea.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

**Informazioni generali** : Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).


### 5. Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di spegnimento

**Mezzi di estinzione utilizzabili** : Schiuma. Spruzzo di acqua. Polvere secca. Anidride carbonica. Sabbia.  
**Mezzi di estinzione non utilizzabili** : Non utilizzare un getto compatto di acqua  
**Incendio nelle vicinanze** : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

#### **ALCHIMICA S.A.**

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 4 / 10
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 2 / 8 / 2013
		Sostituisce : 23 / 12 / 2011
<b>HYPERDESMO®-CLASSIC</b>		<b>50-2-6</b>

## 5. Misure antincendio /...

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Classe d'infiammabilità** : Liquido e vapori infiammabili.  
**Prodotti di combustione pericolosi** : In presenza di incendio si origineranno esalazioni pericolose.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione in caso di incendi** : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  
**Procedure speciali** : Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Per chi interviene direttamente** : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Zona ventilata.  
**Misure tecniche** : Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. No fiamme. Non fumare.  
**Precauzioni speciali** : Togliere le fonti di accensione. No fiamme. Non fumare.

### 6.2. Precauzioni per l'ambiente

- Precauzioni per l'ambiente** : Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di rimozione del prodotto** : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Controllo dell'esposizione/protezione individuale


## 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure di protezione tecniche** : Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione, d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Assicurare una buona ventilazione nell'area di lavorazione allo scopo di impedire la formazione di vapori. Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.

## ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 5 / 10
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 2 / 8 / 2013
		Sostituisce : 23 / 12 / 2011
<b>HYPERDESMO®-CLASSIC</b>		<b>50-2-6</b>

## 7. Manipolazione e stoccaggio /...

- Manipolazione** : Lavare accuratamente dopo l'uso. Lavare accuratamente dopo l'uso. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Lavare accuratamente dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.
- Precauzioni speciali** : No fiamme. Non fumare. Durante l'uso può formare con aria miscela infiammabili. Conservare e maneggiare considerando che esiste un rischio potenziale grave di incendio/esplosione e per la salute.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Stoccaggio** : Tenere il recipiente ben chiuso. Mettere a terra / a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Guardare in uno luogo a riparo del fuoco.
- Stoccaggio - lontano da** : Alkali forti. Acidi forti. Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.

### 7.3. Usi finali particolari

- Usi finali particolari** : Nessuno/a.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.2. Controllo dell'esposizione

#### Protezione personale



- Protezione personale** : Evitare una esposizione superflua.
- **Protezione per le vie respiratorie** : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. In caso di eccessivo vapore, indossare una maschera.
  - **Protezione per le mani** : In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare guantii.
  - **Protezione per la pelle** : Usare indumenti protettivi adatti.
  - **Protezione per gli occhi** : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.
  - **Altri** : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico** : Liquido viscoso.
- Colore** : e.c.c.

#### **ALCHIMICA S.A.**

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

**HYPERDESMO®-CLASSIC****50-2-6****9. Proprietà fisiche e chimiche /...**

<b>Odore</b>	: Caratteristico.
<b>Soglia olfattiva</b>	: Dati non disponibili.
<b>pH</b>	: Dati non disponibili.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: Dati non disponibili.
<b>Temperatura di decomposizione [°C]</b>	: Dati non disponibili.
<b>Temperatura critica [°C]</b>	: Dati non disponibili.
<b>Temperatura di autoignizione [°C]</b>	: Dati non disponibili.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: Liquido e vapori infiammabili.
<b>Punto di infiammabilità [°C]</b>	: 35
<b>Punto di ebollizione iniziale [°C]</b>	: Dati non disponibili.
<b>Punto di ebollizione finale [°C]</b>	: Dati non disponibili.
<b>Tasso di evaporazione</b>	: Dati non disponibili.
<b>Riserva acido-alcalina [g NaOH/100g]</b>	: Dati non disponibili.
<b>Limiti di esplosività - Inferiore [%]</b>	: Dati non disponibili.
<b>Limiti di esplosività - Superiore [%]</b>	: Dati non disponibili.
<b>Tensione di vapore mm/Hg</b>	: Dati non disponibili.
<b>Densità di vapore</b>	: Dati non disponibili.
<b>Densità [g/cm<sup>3</sup>]</b>	: 1.3-1.4
<b>Solubilità in acqua [% peso]</b>	: Dati non disponibili.
<b>Solubilità in acqua</b>	: Insolubile.
<b>Log Pow octanol / acqua a 20°C</b>	: Dati non disponibili.
<b>Solubilità</b>	: Solventi organici.
<b>Viscosità a 20°C [mPa.s]</b>	: 4500-7500
<b>Proprietà esplosive</b>	: Dati non disponibili.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Dati non disponibili.

**9.2. Altri dati****10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Reattività : Non stabiliti.

**10.2. Stabilità**

Stabilità chimica : Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Non stabiliti.

**10.4. Condizioni da evitare**

**HYPERDESMO®-CLASSIC****50-2-6****10. Stabilità e reattività /...**

**Condizioni da evitare** : Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Luce solare diretta. Fiamma. Surriscaldamento. Calore. Scintille.

**10.5. Materiali da evitare**

**Materiali da evitare** : Acidi forti. Alcali forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** : Fumi.  
Può rilasciare gas infiammabili.

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta** : Nocivo se inalato.  
**Corrosività** : Non stabiliti.  
**Irritazione** : Non stabiliti.  
Provoca irritazione cutanea.  
**Effetti sensibilizzanti** : Non stabiliti.  
**Mutagenicità** : Non stabiliti.  
**cancerogenicità** : Non stabiliti.  
**Tossico per la riproduzione** : Non stabiliti.  
**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola** : Non stabiliti.  
**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta** : Non stabiliti.  
**Pericolo in caso di aspirazione** : Non stabiliti.

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Informazioni sugli Tossicità** : Dati non disponibili.


**12.2. Persistenza - degradabilità**

**Persistenza - degradabilità** : Biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** : Non stabiliti.

**12.4. Mobilità nel suolo**

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 8 / 10
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 2 / 8 / 2013
		Sostituisce : 23 / 12 / 2011
<b>HYPERDESMO®-CLASSIC</b>		<b>50-2-6</b>

## 12. Informazioni ecologiche /...

Log Pow octanol / acqua a 20°C : Dati non disponibili.  
 Mobilità nel suolo : Non stabiliti.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB : Non applicabile.

### 12.6. Altri effetti nocivi

Precauzioni per l'ambiente : Non disperdere nell'ambiente.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Generali** : Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Non disperdere nell'ambiente.

**Precauzioni speciali** : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Trasporto terra (ADR-RID)

**Designazione per il trasporto** : SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI (inclusi i trattamenti superficiali o i rivestimenti industriali o per altri scopi come sotto scocca per veicoli, rivestimenti per fusti o barili)

**N° ONU** : 1139

**H.I. n°** : 30

**ADR - Classe** : 3

**Etichetta - Trasporto** : 3



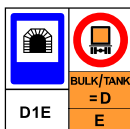
**ADR - Codice classifica** : F1

**ADR - Gruppo** : III

**ADR - Istruzioni Imballaggio** : P001 R001 LP001

**ADR - Quantità Limitata** : 5 L


**ADR - Codice traforo** : D/E



## ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
 alchimica@alchimica.com



	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 9 / 10
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 2 / 8 / 2013
		Sostituisce : 23 / 12 / 2011
<b>HYPERDESMO®-CLASSIC</b>		<b>50-2-6</b>

#### 14. Informazioni sul trasporto /...

##### 14.2. Trasporto marittimo (IMDG) [English only]

<b>Proper Shipping Name</b>	: COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under coating, drum or barrel lining)
<b>UN N°</b>	: 1139
<b>IMO-IMDG - Class or division</b>	: 3
<b>IMO-IMDG - Packing group</b>	: III
<b>IMO-IMDG - Packing instructions</b>	: P001 LP01
<b>IMO-IMDG - Limited quantities</b>	: 5 L
<b>IMO-IMDG - Marine pollution</b>	: No
<b>EMS-N°</b>	: F-E S-E

##### 14.3. Trasporto aereo (ICAO-IATA) [English only]

<b>Proper shipping name</b>	: COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under coating, drum or barrel lining)
<b>UN N°</b>	: 1139
<b>IATA - Class or division</b>	: 3
<b>IATA - Packing group</b>	: III
<b>IATA - Passenger and Cargo Aircraft</b>	: ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instruction	: 355
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing	: 60 L
<b>IATA - Cargo only</b>	: ALLOWED
- Cargo only - Packing instruction	: 366
- Cargo only - Maximum Quantity/Packing	: 220 L
<b>IATA - Limited Quantities</b>	: 10 L
<b>ERG-N°</b>	: 3L

#### 15. Informazioni sulla regolamentazione

##### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela


<b>Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente</b>	: Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.
<b>REACH Restrizione - Allegato XVII</b>	: I componenti di questo prodotto non sono soggetti a restrizioni.
<b>REACH Autorizzazione - Allegato XIV</b>	: I componenti di questo prodotto non sono soggetti ad autorizzazione.

##### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Valutazione della sicurezza chimica** : Non è stato effettuato

#### **ALCHIMICA S.A.**

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 10 / 10
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 2 / 8 / 2013
		Sostituisce : 23 / 12 / 2011
<b>HYPERDESMO®-CLASSIC</b>		<b>50-2-6</b>

#### 16. Altre informazioni

<b>Revisione</b>	: Revisione - Vedi : *
<b>abbreviazioni e acronimi</b>	: PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
<b>Fonti dei dati utilizzati</b>	: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006
<b>Dati supplementari</b>	: Nessuno/a.

Il contenuto e il formato di questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria sono conformi all REACH (CE) N° 1907/2006.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

**Fine del documento**