

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARADUR® HY 842

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	ARADUR® HY 842
Numero di registrazione REACH	:	01-2119972321-42-0000
Prodotto Numero di registrazione	:	HSR002670
Denominazione della sostanza	:	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine (UVCB)
N. CAS	:	103758-98-1
N. CE	:	500-289-8

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Induritore
--	---	------------

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

Società	:	Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA
Indirizzo	:	Everslaan 45 3078 Everberg Belgio
Telefono	:	+41 61 299 20 41
Telefax	:	+41 61 299 20 40
Indirizzo email della persona responsabile del SDS	:	Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	:	EUROPE: +32 35 75 1234 France ORFILA: +33(0)145425959 ASIA: +65 6336-6011 China: +86 20 39377888 +86 532 83889090 India: + 91 22 42 87 5333 Australia: 1800 786 152 New Zealand: 0800 767 437 USA: +1/800/424.9300
--------------------------------	---	--

**ARADUR® HY 842**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

**Prevenzione:**

P280	Indossare guanti.
P280	Proteggere gli occhi/ il viso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

**Reazione:**

P305	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.
P351	
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Eliminazione:**

P501	Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
------	--

**Etichettatura aggiuntiva:**

La seguente percentuale della miscela è costituita da un ingrediente (i) di tossicità acuta ignota per via orale: 90,5 %

La seguente percentuale della miscela è costituita da un ingrediente (i) di tossicità acuta ignota

**ARADUR® HY 842**

Versione 1.0      Data di revisione: 04.12.2015      Numero SDS: 400001014409      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.12.2015

per via cutanea: 90,5 %

La seguente percentuale della miscela è costituita da un ingrediente (i) di tossicità acuta ignota per inalazione: 90,5 %

La porzione percentuale della miscela seguente è costituita da ingrediente(i) che presenta(no) rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico: 90,5 %

Contiene: Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine

**2.3 Altri pericoli**

Nessuna informazione disponibile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Denominazione della sostanza : Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine (UVCB)

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Concentrazione (%)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine	103758-98-1	95 - 100

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.  
Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.  
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.  
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.  
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.

**ARADUR® HY 842**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

Rimuovere le lenti a contatto.  
Proteggere l'occhio illeso.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
NON indurre il vomito.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Portare subito l'infortunato in ospedale.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Non conosciuti.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento : Trattamento sintomatico e terapia di supporto quando indicato. A seguito di alte esposizioni, il l'infortunato va tenuto sotto controllo medico per almeno 48 ore.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

**ARADUR® HY 842**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di pulizia : Neutralizzare con acido.  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Nessuno(a)

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma, allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.  
Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e

**ARADUR® HY 842**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il  
magazzinaggio insieme ad  
altri prodotti : Acidi forti

Basi forti

Agenti ossidanti forti

Classe tedesca di stoccaggio  
(TRGS 510) : 10, Liquidi combustibili

Temperatura di stoccaggio  
consigliata : 2 - 40 °C

**7.3 Usi finali specifici**

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti.  
Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica  
tempo di permeazione : > 8 h  
Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)  
Gomma nitrilica  
10 - 480 min  
Guanti di neoprene

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARADUR® HY 842

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

Aspetto	:	liquido
Colore	:	marrone
Odore	:	simile all'amina
pH	:	11, Concentrazione: 500 g/l (20 °C)
Punto di fusione	:	10 °C
Punto di ebollizione	:	> 200 °C
Punto di infiammabilità.	:	> 200 °C Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso, vaso chiuso
Tensione di vapore	:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densità	:	0,956 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodo: DIN 51757
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	praticamente insolubile (20 °C)
Viscosità Viscosità, dinamica	:	300 - 700 mPa,s (25 °C)

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti e basi forti  
Agenti ossidanti forti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARADUR® HY 842

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)  
La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Componenti:

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Nessun dato disponibile

##### Componenti:

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine:

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta (per altra via di somministrazione) : Nessun dato disponibile

#### Corrosione/irritazione cutanea

##### Prodotto:

Specie: Su coniglio  
Valutazione: Irritante  
Risultato: Irritante per la pelle.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

##### Componenti:

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine:

Specie: Su coniglio  
Valutazione: Grave irritazione agli occhi  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### Prodotto:

Via di esposizione: Cute  
Specie: Porcellino d'India  
Risultato: Causa sensibilizzazione.



**ARADUR® HY 842**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

Valutazione: Nessun dato disponibile

**Mutagenicità delle cellule germinali****Componenti:**

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine:

Genotossicità in vitro : Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

: Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

: Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 487 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Nessun dato disponibile

**Cancerogenicità**

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità - Valutazione : Nessun dato disponibile

**Tossicità riproduttiva****Componenti:**

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Effetti sullo sviluppo fetale : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Nessun dato disponibile

**ARADUR® HY 842**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

**Tossicità a dose ripetuta**

**Componenti:**

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine:

Specie: Ratto, maschio e femmina

Nessun livello di nocività osservato: 1000 mg/kg

Modalità d'applicazione: Ingestione

Tempo di esposizione: 6 Weeks Numero delle esposizioni: 7 d

Metodo: Tossicità subacuta

Tossicità a dose ripetuta - Valutazione : Nessun dato disponibile

**Tossicità per aspirazione**

Nessun dato disponibile

**Esperienza sull'esposizione dell'uomo**

Informazioni generali: Nessun dato disponibile

Inalazione: Nessun dato disponibile

Contatto con la pelle: Nessun dato disponibile

Contatto con gli occhi: Nessun dato disponibile

Ingestione: Nessun dato disponibile

**Tossicologia, Metabolismo, Distribuzione**

Nessun dato disponibile

**Effetti neurologici**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni: Nessun dato disponibile

**ARADUR® HY 842**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Prodotto:**

Ulteriori informazioni

La porzione percentuale della miscela seguente è costituita da ingrediente(i) che presenta(no) rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico: 90,5 %

**Componenti:**

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Tossicità per i pesci                                       | : | CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 7,07 mg/l<br>Tempo di esposizione: 96 h<br>Tipo di test: Prova semistatica<br>Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce<br>Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | : | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 5,18 mg/l<br>Tempo di esposizione: 48 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce<br>Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD                |
| Tossicità per le alghe                                      | : | CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,63 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce<br>Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD              |
| Tossicità per i batteri                                     | : | CE50 : 721 mg/l<br>Tempo di esposizione: 3 h<br>Tipo di test: Prova statica<br>Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce<br>Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  |

**12.2 Persistenza e degradabilità****Componenti:**

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine:

- |                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Biodegradabilità | : | Inoculo: fango attivo<br>Risultato: Non immediatamente biodegradabile.<br>Biodegradazione: 0 - 70 %<br>Tempo di esposizione: 74 d<br>Metodo: Linee Guida 301B per il Test dell'OECD |
|------------------|---|---|

**12.3 Potenziale di bioaccumulo****Componenti:**

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and tetraethylenepentamine:

- |                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Bioaccumulazione | : | Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2,14<br>Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile. |
|------------------|---|--|

**ARADUR® HY 842**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non pertinente

**12.6 Altri effetti avversi****Prodotto:**Informazioni ecologiche  
supplementari

: Osservazioni: Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****IATA**

**14.1 Numero ONU** : UN 3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(POLYAMIDOAMINE)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** : 9

**14.4 Gruppo d'imballaggio** : III  
Etichette : Miscellaneous  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964  
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964

**IMDG**

**14.1 Numero ONU** : UN 3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(POLYAMIDOAMINE)  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** : 9

**ARADUR® HY 842**

Versione 1.0      Data di revisione: 04.12.2015      Numero SDS: 400001014409      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 04.12.2015

**14.4 Gruppo d'imballaggio** : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

**14.5 Pericoli per l'ambiente**  
Inquinante marino : si

**ADR**

**14.1 Numero ONU** : UN 3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (POLYAMIDOAMINE)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** : 9

**14.4 Gruppo d'imballaggio** : III  
Etichette : 9

**14.5 Pericoli per l'ambiente**  
Inquinante marino : no

**RID**

**14.1 Numero ONU** : UN 3082  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU** : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (POLYAMIDOAMINE)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** : 9

**14.4 Gruppo d'imballaggio** : III  
Etichette : 9

**14.5 Pericoli per l'ambiente**  
Inquinante marino : si

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Lista UE di controllo volontario per le sostanze non classificate : Non applicabile

**I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:**

CH INV : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

TSCA : Sull'inventario TSCA

DSL : Questo prodotto contiene i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

**ARADUR® HY 842**

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

AICS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

NZIoC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ENCS : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

ISHL : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

KECI : Non conforme all'inventario

PICCS : Non conforme all'inventario

IECSC : Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

**Inventari**

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Cina), REACH (Unione Europea), ENCS (Giappone), ISHL (Giappone), KECI (Corea), NZIoC (Nuova Zelanda), PICCS (Filippine), TSCA (USA)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano sulla nostra esperienza generale e sulle conoscenze attuali e vengono fornite in buona fede. NULLA DI QUANTO IVI RIFERITO VA INTERPRETATO COME GARANZIA O ATTESTAZIONE, ESPLICITA O IMPLICITA O DI QUALSIASI ALTRA NATURA.

IN OGNI CIRCOSTANZA, L'UTENTE È TENUTO A DETERMINARE E VERIFICARE L'ACCURATEZZA, COMPLETEZZA ED APPLICABILITÀ DI TALI INFORMAZIONI E RACCOMANDAZIONI, NONCHÉ L'IDONEITÀ DI QUALSIASI PRODOTTO PER USI O SCOPI SPECIFICI.

I PRODOTTI IVI MENZIONATI POSSONO PRESENTARE PERICOLI SCONOSCIUTI E VANNO PERTANTO UTILIZZATI CON CAUTELA. NONOSTANTE ALCUNI PERICOLI SIANO DESCRITTI NEL PRESENTE DOCUMENTO, NON È PREVISTA ALCUNA GARANZIA CHE GLI UNICI PERICOLI PRESENTI SIANO QUELLI IVI RIFERITI.

I pericoli, la tossicità o il comportamento dei prodotti possono differire quando utilizzati con altri materiali e tale differenza dipende dal processo di produzione o altri processi. L'utente è tenuto a determinare tali pericoli, tossicità e comportamento e a comunicarli agli operatori, addetti al processo ed utenti finali.

NESSUNA PERSONA OD ORGANIZZAZIONE, AD ECCEZIONE DI UN DIPENDENTE HUNTSMAN DEBITAMENTE AUTORIZZATO, SONO AUTORIZZATE A FORNIRE O

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARADUR® HY 842

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	04.12.2015	400001014409	Data della prima edizione: 04.12.2015

RENDERE DISPONIBILI LE SCHEDE DATI DI SICUREZZA DEI PRODOTTI HUNTSMAN. LE SCHEDE DATI PROVENIENTI DA FONTI NON AUTORIZZATE POSSONO CONTENERE INFORMAZIONI NON PIÙ ATTUALI O ACCURATE. NESSUNA PARTE DI QUESTA SCHEDA DATI PUÒ ESSERE RIPRODOTTA O TRASMESSA IN ALCUNA FORMA, O CON ALCUN MEZZO, SENZA L'AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI HUNTSMAN. TUTTE LE RICHIESTE DI AUTORIZZAZIONE PER LA RIPRODUZIONE DEL MATERIALE CONTENUTO IN QUESTA SCHEDA DATI DEVONO ESSERE INDIRIZZATE AL MANAGER DELLA SICUREZZA DEI PRODOTTI DI HUNTSMAN, ALL'INDIRIZZO DI CUI SOPRA.