

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

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

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 |

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

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

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/cm³ (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

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 (NO_x)
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 vie 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 Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova semistatica Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce 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 Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per le alghe | : | CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,63 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD |
| Tossicità per i batteri | : | CE50 : 721 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Tipo di test: Prova statica Sostanza da sottoporre al test: Acqua dolce 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 Risultato: Non immediatamente biodegradabile. Biodegradazione: 0 - 70 % Tempo di esposizione: 74 d 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 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.