













SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela **Humiseal Thinner 64**

Numero di registrazione

Sinonimi Nessuno.

HumiSeal Europe Thinner 64 Codice prodotto

04-Giugno-2015 Data di pubblicazione

Numero della versione

03

08-Dicembre-2017 Data di revisione 11-Giugno-2015 Data di sostituzione

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

Diluente per Rivestimento protettivo Usi identificati

Non noto. Usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

HUMISEAL EUROPE LTD. Nome della Società

505 Eskdale Road Indirizzo

Winnersh

Wokingham Berkshire RG41 5TU

Divisione A CHASE CORPORATION COMPANY

Numero di telefono Assistenza generale 44 (0) 118 944 2333

indirizzo di posta elettronica europetechsupport@chasecorp.com

Persona di contatto Non conosciuto.

1.4. Numero telefonico di

Chemtrec USA

1-800-424-9300

emergenza

OutSide USA +1 703-741-5970

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Pericoli fisici

Liquidi infiammabili Categoria 2 H225 - Liquido e vapori facilmente

infiammabili.

Pericoli per la salute

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Categoria 2 H315 - Provoca irritazione cutanea.

Tossicità per la riproduzione (il feto) Categoria 2

Tossicità specifica per organi bersaglio Categoria 2 H373 - Può provocare danni agli (STOT) — esposizione ripetuta

organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1 H304 - Può essere letale in caso di

ingestione e di penetrazione nelle

vie respiratorie.

Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico, pericolo Categoria 3 acquatico a lungo termine

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Riepilogo dei pericoli

Può essere acceso con calore, scintilla o fiamma. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Provoca irritazione cutanea. Pericolo di alterazione della funzione riproduttiva. Pericoloso per l'ambiente se scaricato nei corsi d'acqua.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Contiene: Toluene

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la nebbia o il vapore.
P264 Lavare attentamente dopo l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli

indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370 + P378 In caso di incendio: estinguere con mezzi adeguati.

Conservazione

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza alle norme locali/regionali/inazionali/internazionali.

Informazioni supplementari

sulle etichette

La miscela contiene il 90 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta orale. La miscela contiene il 90 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta cutanea. La miscela contiene il 100 % di componenti di cui è ignota la tossicità acuta per inalazione. La miscela contiene il 100 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico. La miscela contiene il 90 % di componenti di cui è ignoto il pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico. La miscela contiene il 90 % di componenti di cui è ignoto il pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico.

2.3. Altri pericoli Non noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

Denominazione chimica %		Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note	
METOSSI-1-METILETIL	_ACETATO	90 - 100	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-xxxx	607-195-00-7	#
Classificazione:	Flam. Liq.	3;H226				
Toluene		85-95	108-88-3 203-625-9	01-2119471310-51-XXXX	601-021-00-3	#
Classificazione:	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Repr. 2;H361d, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411					

Elenco di eventuali abbreviazioni e simboli usati sopra

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Direttiva sostanze pericolose (DSD): Direttiva 67/548/CEE.

M: Fattore moltiplicatore

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

#: A questa sostanza sono stati assegnati limiti comunitari di esposizione sul posto di lavoro.

Commenti sulla composizione I testi completi per tutte le Frasi R e H sono visualizzati alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere consultare il medico (se possibile,

mostrargli l'etichetta). Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Muovere all'aria fresca. Chiamare un medico se i sintomi compaiono o sono persistenti.

Cutanea Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. In

caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di

indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Togliere le

lenti a contatto, se presenti e facili da togliere. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione

persistente.

Ingestione Sciacquare la bocca. Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

4.2. Principali sintomi ed

effetti, sia acuti che ritardati

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare

immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea Irritazione cutanea. Può causare rossore e dolore.) L'esposizione prolungata può causare affezioni croniche.

Prendere tutte le misure generali di supporto e curare in funzione dei sintomi. Ustioni: sciacquare immediatamente con acqua. Continuando a sciacquare, togliere di dosso gli indumenti che non sono attaccati alla pelle lesa. Chiamare un'ambulanza e continuare a sciacquare durante il trasporto in ospedale. Mantenere la vittima sotto osservazione. I sintomi possono essere ritardati.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio Liquido e vapori infiammabili.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Schiuma resistente ad alcol. Nebbia d'acqua. Sostanza chimica secca in polvere. Anidride

carbonica (CO2).

Mezzi di estinzione non

idonei

Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Essi possono formare miscele explosive con l'aria. I vapori possono percorrere distanze notevoli

dalla fonte di incendio e ritornare. In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi

In caso d'incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Spostare i contenitori dall'area dell'incendio

se tale spostamento può essere compiuto senza rischi.

Metodi specificiUsare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

Nome materiale: Humiseal Thinner 64

SDS ITALY

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Allontanare il personale non necessario. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Non respirare la nebbia o il vapore. Non toccare contenitori danneggiati o materiali accidentalmente fuoriusciti se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

Per chi interviene direttamente

Allontanare il personale non necessario. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente.

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

Eliminare tutte le fonti di accensione (non fumare, evitare scintille, razzi, torce o fiamme nelle aree circostanti). Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Tenere i materiali combustibili (legno, carta, olio, ecc.) lontano dal materiale fuoriuscito. Questo prodotto è miscibile in acqua.

Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Coprire con un telo di plastica per prevenire la diffusione. Utilizzare un materiale non combustibile (ad esempio vermiculite, sabbia o terra) per assorbire il prodotto e riporlo in un contenitore per il successivo smaltimento. Non scaricare il prodotto nelle fogne. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua.

Versamenti di piccole dimensioni: Assorbire/raccogliere con terra, sabbia o altro materiale non infiammabile e trasferire in contenitori per il successivo smaltimento. Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.

Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali. Per informazioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13 della scheda di dati di sicurezza dei materiali.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non maneggiare, stoccare o aprire in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione. Proteggere il materiale dalla luce diretta. Non fumare durante l'impiego. Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tutte le apparecchiature usate durante la manipolazione del prodotto devono essere adeguatamente messe a terra. Usare strumenti che non generano scintille e apparecchiature a prova di esplosione. Non respirare la nebbia o il vapore. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Evitare l'esposizione prolungata. Le donne non devono maneggiare questo prodotto durante la gravidanza o l'allattamento. Da maneggiare in sistemi chiusi, se possibile. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Non disperdere nell'ambiente. Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare sotto chiave. Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Prevenire l'accumulo di scariche elettrostatiche usando le tecniche normali di messa a massa e di raccordo. Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole. Conservare nel contenitore originale ben chiuso. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in un'area provvista di sistemi antincendio sprinkler. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10 della scheda dati di sicurezza).

7.3. Usi finali particolari

Non conosciuto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Italia. Limiti di esposizione professionale

Componenti	Tipo	Valore
METOSSI-1-METILETILAC ETATO (CAS 108-65-6)	8 ore	275 mg/m3
		50 ppm
	Breve termine	550 mg/m3
		100 ppm
Toluene (CAS 108-88-3)	8 ore	192 mg/m3
		50 ppm

Nome materiale: Humiseal Thinner 64

Valori limite d'esposizione indicativi dell'UE in Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE Componenti Tipo **Valore** METOSSI-1-METILETILAC 8 ore 275 mg/m3 ETATO (CAS 108-65-6) 50 ppm Breve termine 550 mg/m3 100 ppm Toluene (CAS 108-88-3) 8 ore 192 mg/m3 50 ppm 384 mg/m3 Breve termine 100 ppm

Valori limite biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio

raccomandate

Seguire le procedure standard di monitoraggio.

Livelli derivati senza effetto

(DNEL)

Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC)

Non conosciuto.

Linee guida sull'esposizione

OEL Italia: Specifica cutanea

METOSSI-1-METILETILACETATO (CAS 108-65-6) Toluene (CAS 108-88-3)

Assorbimento attraverso la pelle Assorbimento attraverso la pelle

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione di scarico localizzata e generale a prova di esplosione È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile. Quando si manipola questo prodotto devono essere a disposizione attrezzature per lavaggio oculare e doccia di emergenza.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva

personale.

Protezione degli occhi/del

volto

Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici e protezione facciale completa.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici. Il fornitore di guanti può raccomandare

quanti adatti.

- Altro

Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici. Si consiglia di utilizzare un grembiule

impenetrabile.

Protezione respiratoria

Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici e protezione facciale completa.

Pericoli termici

Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

Misure d'igiene

Non fumare durante l'impiego. Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per

rimuovere agenti contaminanti.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informare il personale di gestione o di supervisione di tutte le emissioni nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico Liquido. **Forma** Liquido. Colore Trasparente. Odore Aromatico Non conosciuto. Soglia olfattiva Does not apply. pН

Punto di fusione/punto di

congelamento

-94,9 °C (-138,82 °F) valutato

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

110,6 °C (231,08 °F) valutato

Punto di infiammabilità 25,0 °C (77,0 °F)

Velocità di evaporazione 0,9 BuAc

Non applicabile. Infiammabilità (solidi, gas)

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limite di infiammabilità -

inferiore (%)

0,9 % valutato

Limite di infiammabilità -

superiore (%)

6.8

Tensione di vapore 8,49 hPa valutato Non conosciuto. Densità di vapore Non conosciuto. Densità relativa

Solubilità (le solubilità)

Solubilità (in acqua) Trascurabile. Coefficiente di ripartizione: Non conosciuto.

n-ottanolo/acqua

Temperatura di

480 °C (896 °F) valutato

autoaccensione

Temperatura di

decomposizione

Non conosciuto.

Non conosciuto. Viscosità Proprietà esplosive Non esplosivo. Proprietà ossidanti Non ossidante.

9.2. Altre informazioni

Densità 0,86 g/cm3 valutato

Miscibile (acqua) Trascurabile. Percentuale volatile 100 % Peso specifico 0.95 100 % COV

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto.

10.2. Stabilità chimica Il materiale è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni

pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare Evitare calore, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Evitare temperature superiori al

punto di infiammabilità. Contatto con materiali non compatibili.

10.5. Materiali incompatibili Forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali L'esposizione professionale alla sostanza o alla miscela può provocare effetti nocivi.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.

Cutanea Provoca irritazione cutanea.

Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea Contatto con gli occhi

Ingestione In caso di ingestione può provocare malessere. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione

rappresenti una via primaria di esposizione professionale.

Sintomi Irritazione cutanea. Può causare rossore e dolore.)

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non conosciuto.

Corrosione cutanea/irritazione

Provoca irritazione cutanea.

cutanea

Nome materiale: Humiseal Thinner 64

HumiSeal Europe Thinner 64 Versione n.: 03 Data di revisione 08-Dicembre-2017 Data di pubblicazione: 04-Giugno-2015

Gravi danni oculari/irritazione

oculare

germinali

Il contatto diretto con gli occhi può causare irritazione momentanea

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione cutanea

Mutagenicità sulle cellule

A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile. A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Cancerogenicità A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Monografie IARC. Valutazione generale di cancerogenicità

Toluene (CAS 108-88-3) 3 Non classificabile per la cancerogenicità nell'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità specifica per organi

bersaglio (STOT) esposizione singola A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Tossicità specifica per organi

bersaglio (STOT) esposizione ripetuta Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

A causa della mancanza parziale o totale di dati, la classificazione non è possibile.

Nessuna informazione disponibile.

Sospettato di nuocere al feto.

Non conosciuto. Altre informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti Specie Risultati del test Toluene (CAS 108-88-3) **Acquatico** Crostacei EC50 Pulce d'acqua (Daphnia magna) 5,46 - 9,83 mg/l, 48 ore LC50 Pesci 8,11 mg/l, 96 ore Salmone argentato (Oncorhynchus kisutch)

12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

Toluene 2.73

Fattore di bioconcentrazione

(BCF)

Non conosciuto.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e

vPvB

Non disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è

previsto per questo componente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti residui Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. I contenitori o i rivestimenti di contenitori

vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non

con le dovute precauzioni (consultare le: Istruzioni per lo smaltimento).

Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate Imballaggi contaminati

sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore. I contenitori vuoti dovrebbero essere

trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e Codice Europeo dei Rifiuti

la compagnia di smaltimento dei rifiuti.

Nome materiale: Humiseal Thinner 64

SDS ITALY

HumiSeal Europe Thinner 64 Versione n.: 03 Data di revisione 08-Dicembre-2017 Data di pubblicazione: 04-Giugno-2015

^{*} Le valutazioni del prodotto possono essere basate su ulteriori dati dei componenti non indicati.

Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Impedire a Metodi di smaltimento/informazioni questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Non contaminare stagni, canali o

fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Smaltire il prodotto/recipiente in ottemperanza

alle norme locali/regionali/nazionali/internazionali.

Smaltire secondo le norme applicabili. Precauzioni particolari

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

UN1263 14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione

Paint related material

dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3 Rischio sussidiario 3 Label(s) 33 Nr. pericolo (ADR) Codice delle restrizioni D/E

nei tunnel

14.4. Gruppo di imballaggio Ш 14.5. Pericoli per l'ambiente No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e

le procedure di emergenza.

RID

14.1. Numero ONU UN1263

PITTURE (comprese pitture, lacche, smalti, colori, vernici, cere, encaustici, appretti e basi per 14.2. Nome di spedizione

lacche) o MATERIE SIMILI ALLA PITTURE (compresi solventi e diluenti per pitture)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3 Rischio sussidiario 3 Label(s) 14.4. Gruppo di imballaggio Ш 14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali

per gli utilizzatori

Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e

le procedure di emergenza.

ADN

UN1263 14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione

Paint related material

dell'ONU

dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3 Rischio sussidiario 3 Label(s) Ш 14.4. Gruppo di imballaggio 14.5. Pericoli per l'ambiente

14.6. Precauzioni speciali

per gli utilizzatori

Prima della manipolazione, leggere le disposizioni di sicurezza, la scheda dei dati di sicurezza e

le procedure di emergenza.

IATA

14.1. UN number UN1263

PAINT RELATED MATERIAL 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code**

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user Other information

Passenger and cargo

Allowed with restrictions.

aircraft

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

IMDG

UN1263 14.1. UN number

14.2. UN proper shipping PAINT RELATED MATERIAL

name

Nome materiale: Humiseal Thinner 64

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk 14.4. Packing group ||
14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No. EmS F-E, S-D

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

14.7. Trasporto di rinfuse Non stabilito.

secondo l'allegato II di MARPOL

ed il codice IBC

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche

Non listato

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche

Non listato

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 166/2006 Allegato II Registro delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti e successive modifiche

Non listato

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Toluene (CAS 108-88-3)

Direttiva 2004/37/CE: sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni durante il lavoro e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche

METOSSI-1-METILETILACETATO (CAS 108-65-6)

Toluene (CAS 108-88-3)

Altri regolamenti

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. Questa Scheda di Sicurezza del Materiale è conforme ai requisiti della Norma (CE) n° 1907/2006. Le donne in gravidanza non devono lavorare a contatto con il prodotto, se c'è il minimo rischio di

Regolamenti nazionali

In conformità con la Direttiva UE 94/33/EC sulla protezione dei minorenni nell'ambiente di lavoro, i giovani sotto i 18 anni non hanno il permesso di lavorare con guesta sostanza. Per i lavori con

sostanze chimiche attenersi alle normative nazionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Non conosciuto. Elenco delle abbreviazioni Riferimenti Non conosciuto.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

La classificazione per i pericoli per la salute e per l'ambiente è ottenuta mediante una combinazione di metodi di calcolo e dati sperimentali delle prove, se disponibili.

Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H361d Sospettato di nuocere al feto.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Indicazioni di pericolo Informazioni di revisione

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Prevenzione SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Reazione

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli: Informazioni supplementari sulle etichette

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI: Ingredienti

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche: Tossicità acuta

SEZIONE 16: Altre informazioni: Clausole di esclusione della responsabilità

Informazioni formative Clausole di esclusione della responsabilità

Seguire le istruzioni di formazione durante la manipolazione di questo materiale. Le informazioni e raccomandazioni incluse in questa scheda di dati di sicurezza sono, al meglio

delle nostre conoscenze, accurate alla data di pubblicazione. Nessuna delle informazioni qui contenute può essere interpretata in modo da dare luogo a qualsiasi garanzia, esplicita o implicita. È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'applicabilità di queste informazioni e l'idoneità del

materiale o prodotto per un determinato scopo.

Nome materiale: Humiseal Thinner 64

SDS ITALY

HumiSeal Europe Thinner 64 Versione n.: 03 Data di revisione 08-Dicembre-2017 Data di pubblicazione: 04-Giugno-2015