



Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 1 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

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

1.1 Elemento identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Rim Ease

Codice prodotto: 720, 720-5G, 720-55G

Informazioni supplementari: Rev 2.0

1.2 Usi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti identificati: Lubrificante per pneumatici

Usi sconsigliati: Non determinato o non disponibile.

Motivi per gli usi sconsigliati: Non determinato o non disponibile.

1.3 Dettagli del produttore/fornitore della scheda dati di sicurezza

Fabbricante:

North America

Tech International
200 East Coshocton Street
Johnstown, OH 43031
1-740-967-9015

Fornitore:

Regno Unito

Tech International Europe
15 Ballinderry Road
Lisburn, BT28 2SA, UK
0044 2892 665721
info@techeurope.co.uk

1.4 Numero telefonico per emergenze:

Regno Unito

CHEMTREC

UK (London) +(44)-870-8200418

Italy 800-789-767 & (Milan) +(39)-0245557031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

La classificazione è secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP): La sostanza non è classificata pericolosa in conformità con il Sistema Globale Armonizzato (GHS).

Componenti di etichettatura che determinano il rischio:

Poli (ossido di etilene)

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: Nessuno

Termine di segnalazione: Nessuno

Indicazioni di pericolo: Nessuno

Consigli di prudenza: Nessuno

2.3 Altri pericoli:

Nessuna nota

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza: Non applicabile.

3.2 Miscela:

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 2 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

Identificazione	Nome	La classificazione è secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Peso %
Numero CAS: 57-55-6	Propano-1,2-diolo	Non classificato	1.5-2
Numero CAS: 25322-68-3	Poli (ossido di etilene)	Stot SE 3; H335	0.4-0.7
Numero CAS: 102-71-6	2,2',2''-nitritotrietanolo:	Non classificato	<0.1
Numero CAS: 4080-31-3	Metenamina 3-cloroallilcloruro	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319	<0.06
Numero CAS: 144-55-8	Idrogenocarbonato di sodio	Non classificato	<0.04
Numero CAS: 111-42-2	2,2'-Iminodietanol	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Dam. 1; H318 Stot RE 2; H373	<0.02
Numero CAS: 100-97-0	Esametilenetetramina	Skin Sens. 1; H317 Flam. Sol. 2; H228	<0.01

Informazioni supplementari: Nessuno

Testo integrale delle frasi H e EUH: Vedere la Sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

Non determinato o non disponibile.

In seguito a inalazione:

Allentare gli indumenti secondo la necessità e sistemare l'infortunato in posizione comoda

Mantenere libere le vie aeree

Chiedere assistenza medica se non ci si sente bene

In seguito a contatto con la pelle:

Lavare accuratamente l'area esposta con acqua e sapone

Se si sviluppano sintomi e se i sintomi persistono rivolgersi al medico

In seguito a contatto con gli occhi:

Sciacquare/irrorare delicatamente gli occhi esposti con acqua per 15-20 minuti

Se si sviluppano sintomi e se i sintomi persistono rivolgersi al medico

In seguito a ingestione:

Sciacquare accuratamente la bocca

Rivolgersi a un medico se persiste irritazione, disagio o vomito

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi acuti ed effetti:

Non determinato o non disponibile.

Sintomi ed effetti ritardati:

Non determinato o non disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento specifico:

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 3 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

Non determinato o non disponibile.

Note per il medico:

Non determinato o non disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti adeguati

Utilizzare agenti antincendio adeguati per materiali combustibili o fonti di accensione adiacenti.

Mezzi estinguenti non adeguati:

Non determinato o non disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

La decomposizione termale può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Dispositivi di protezione individuale:

Utilizzare ordinaria attrezzatura antincendio, apparato di respirazione autocontenuto, tuta speciale sigillata.

Precauzioni particolari:

Non determinato o non disponibile.

SEZIONE 6: Misure relative al rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione.

Accertarsi che tutti i sistemi di gestione dell'aria siano funzionanti.

Indossare protezione per gli occhi, guanti e indumenti protettivi.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non rilasciare nell'ambiente.

Impedire alla sostanza di raggiungere scarichi, condotte fognarie o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Indossare protezione per gli occhi, guanti e indumenti protettivi.

Raccogliere con materiale assorbente non combustibile (sabbia, terra diatomacea (argilla), leganti di acidi, leganti universali).

Smaltire il contenuto/contenitore in conformità al regolamento locale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Non determinato o non disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare solo con adeguata ventilazione.

Evitare di respirare i vapori o la nebbia.

Evitare di mangiare, bere, fumare o utilizzare prodotti personali durante la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:

Mantenere i contenitori ben chiusi.

Proteggere dal congelamento e dai danni fisici.

Conservare in ambiente fresco, ben ventilato.

7.3 Impiego/hi finale/i specifico/i:

Non determinato o non disponibile.

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 4 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale



8.1 Parametri di controllo

Di seguito sono incluse solo sostanze con valori limite.

Valori limiti di esposizione occupazionale:

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
Bulgaria	Esametilenetetramina	100-97-0	MPT: 2,0 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	MPT: 10 mg/m ³
Estonia	Esametilenetetramina	100-97-0	8-ore MPT: 3 mg/m ³
	Esametilenetetramina	100-97-0	LEBT: 5 mg/m ³
	2,2',2''-nitriлотrietanolo:	102-71-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	2,2',2''-nitriлотrietanolo:	102-71-6	LEBT: 10 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore MPT: 3 ppm (15 mg/m ³)
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	LEBT: 6 ppm (30 mg/m ³)
Lithuania	Esametilenetetramina	100-97-0	8-ore MPT: 3 mg/m ³
	Esametilenetetramina	100-97-0	15 minuti LEBT: 5 mg/m ³
	Propano-1,2-diolo	57-55-6	8-ore MPT: 7 mg/m ³
	2,2',2''-nitriлотrietanolo:	102-71-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	2,2',2''-nitriлотrietanolo:	102-71-6	15 minuti LEBT: 10 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore MPT: 15 mg/m ³ (3 ppm)
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	15 minuti LEBT: 30 mg/m ³ (6 ppm)
Poland	Esametilenetetramina	100-97-0	8-ore MPT (NDS): 4 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore MPT (NDS): 9 mg/m ³
Sweden	Esametilenetetramina	100-97-0	Livello dei valori limite (NGV): 3 mg/m ³
	Esametilenetetramina	100-97-0	Limite a breve termine (KTV): 5 mg/m ³
	2,2',2''-nitriлотrietanolo:	102-71-6	Livello dei valori limite (NGV): 0,8 ppm (5 mg/m ³)
	2,2',2''-nitriлотrietanolo:	102-71-6	Limite a breve termine (KTV): 1,6 ppm (10 mg/m ³)
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	Livello dei valori limite (NGV): 3 ppm (15 mg/m ³)
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	Limite a breve termine (KTV): 6 ppm (30 mg/m ³)
Czech Republic	Idrogenocarbonato di sodio	144-55-8	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	Idrogenocarbonato di sodio	144-55-8	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m ³
	2,2',2''-nitriлотrietanolo:	102-71-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	2,2',2''-nitriлотrietanolo:	102-71-6	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m ³

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 5 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	Limite massimo (NPK-P): 10 mg/m ³
Latvia	Idrogenocarbonato di sodio	144-55-8	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	Propano-1,2-diolo	57-55-6	8-ore MPT: 7 mg/m ³
Slovakia	Poli (ossido di etilene)	25322-68-3	8-ore MPT (NPEL): 1000 mg/m ³
Slovenia	Poli (ossido di etilene)	25322-68-3	8-ore MPT: 1000 mg/m ³ (frazione inalabile)
	Poli (ossido di etilene)	25322-68-3	LEBT: 4000 mg/m ³ (frazione inalabile)
	2,2',2''-nitriлотrietanololo:	102-71-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore MPT: 15 mg/m ³
Denmark	Poli (ossido di etilene)	25322-68-3	MPT: 1000 mg/m ³
	2,2',2''-nitriлотrietanololo:	102-71-6	MPT: 0,5 ppm (3,1 mg/m ³)
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	MPT: 0,46 ppm (2 mg/m ³)
Germany	Poli (ossido di etilene)	25322-68-3	Limite di esposizione (15 min) a breve termine AGW: 8000 mg/m ³ (frazione inalabile)
	Poli (ossido di etilene)	25322-68-3	Valore limite AGW: 1000 mg/m ³ (frazione inalabile)
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	MAK: MPT 1,0 mg/m ³
Croatia	Propano-1,2-diolo	57-55-6	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 150 ppm (474 mg/m ³) [Totale vapore e particolato]
	Propano-1,2-diolo	57-55-6	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 150 ppm (10 mg/m ³) [particolato]
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 3 ppm (15 mg/m ³)
Ireland	Propano-1,2-diolo	57-55-6	8-ore OEL (MPT): 150 ppm (470 mg/m ³) [Totale (vapore e particolato)]
	Propano-1,2-diolo	57-55-6	8-ore OEL (MPT): 10 mg/m ³ (particolato)
	2,2',2''-nitriлотrietanololo:	102-71-6	8-ore OEL (MPT): 5 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore OEL (MPT): 0,2 ppm (1 mg/m ³)
United Kingdom	Propano-1,2-diolo	57-55-6	MPT: 150 ppm (474 mg/m ³) [Totale (vapore e particolato)]
	Propano-1,2-diolo	57-55-6	MPT: 10 mg/m ³ (particolato)
Belgium	2,2',2''-nitriлотrietanololo:	102-71-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore MPT: 0,46 ppm (2 mg/m ³)
Finland	2,2',2''-nitriлотrietanololo:	102-71-6	8-ore limite: 5 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore limite: 0,46 ppm (2 mg/m ³)
Italy	2,2',2''-nitriлотrietanololo:	102-71-6	8-ore MPT: 5 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore MPT: 1 mg/m ³ (frazione inalabile e vapore)

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 6 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

Paese (Base legale)	Sostanza	Identificatore	Concentrazione consentita
Portugal	2,2',2''-nitriлотrietanolo:	102-71-6	8-ore Limite di esposizione: 5 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore limite di esposizione: 2 mg/m ³
Spain	2,2',2''-nitriлотrietanolo:	102-71-6	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA_ED): 5 mg/m ³
	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA-ED): 0,46 ppm (2 mg/m ³)
France	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	Media ponderata temporale (VME): 3 ppm (15 mg/m ³)
Greece	2,2'-Iminodietanol	111-42-2	8-ore MPT: 3 ppm (15 mg/m ³)

Valori limite biologici:

Nessun limite di esposizione biologica notato per gli ingredienti.

Livello derivato senza effetto (DNEL):

Non determinato o non disponibile.

Concentrazione prevista senza effetto (PNEC):

Non determinato o non disponibile.

Informazioni sulle procedure di monitoraggio:

Può essere richiesto il monitoraggio della concentrazione di sostanze nella zona di respirazione dei lavoratori o nel luogo di lavoro generale per confermare la conformità con un limite di esposizione professionale e l'adeguatezza dei controlli dell'esposizione

Il controllo biologico può anche essere adatto per alcune sostanze

8.2 Controlli di esposizione

Controlli tecnici adeguati:

Stazione lavaocchi di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di utilizzo o manipolazione.

Fornire ventilazione per estrazione o altri controlli tecnici per mantenere le concentrazioni atmosferiche di vapore e nebbie al di sotto dei limiti di esposizione occupazionale (OEL) indicati sopra.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi e viso:

Occhiali o maschera di sicurezza, o protezione oculare adeguata.

Protezione della pelle e del corpo:

Scegliere guanti in materiale impermeabile e resistente alla sostanza.

Indossare indumenti adeguati per impedire la possibilità di contatto cutaneo.

Per il contatto continuo, raccomandiamo guanti di nitrile con tempo di penetrazione di oltre 240 minuti, preferibilmente > 480 minuti dove guanti adatti possono essere identificati.

Protezione delle vie respiratorie:

Se i controlli tecnici non mantengono le concentrazioni atmosferiche al di sotto dei limiti di esposizione consigliati (dove possibile) o ad un livello accettabile (in paesi nei quali i limiti di esposizione non sono stati stabiliti), indossare un respiratore approvato.

Utilizzare un respiratore approvato ad adduzione d'aria a pressione positiva in caso esista la possibilità di fuoriuscite non controllate, se i livelli di esposizione non sono noti e in tutti quei casi in cui i respiratori filtranti non forniscano una protezione adeguata.

Utilizzare un respiratore approvato con la norma europea EN149 in caso di superamento dei limiti di esposizione o se si riscontrano irritazioni o altri sintomi. Rispettare le norme Standard Europeo EN149.

Misure igieniche in generale:

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 7 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

Evitare il contatto con pelle, occhi e abiti.

Lavarsi le mani prima di pause e alla fine del proprio turno lavorativo.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Scegliere controlli basati sulla valutazione del rischio di condizioni locali.

Vedere la Sezione 6 per informazioni sulle misure relative al rilascio accidentale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Aspetto	Liquido blu, viscoso
Odore	Lieve tensioattivo
Limite di odore	Non determinato o non disponibile.
pH	Non determinato o non disponibile.
Punto di fusione/Punto di congelamento	0°C (32°F)
Punto iniziale e intervallo di ebollizione	100°C (212°F)
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	Non determinato o non disponibile.
Tasso di evaporazione	Non determinato o non disponibile.
Infiammabilità (solido, gassoso)	Non determinato o non disponibile.
Limite superiore di infiammabilità/esplosività	Non determinato o non disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità/esplosività	Non determinato o non disponibile.
Pressione di vapore	Non determinato o non disponibile.
Densità di vapore	Non determinato o non disponibile.
Densità	Non determinato o non disponibile.
Densità relativa	1,0
Solubilità	Non determinato o non disponibile.
Coefficiente di partizione (n-ottanolo/acqua)	Non determinato o non disponibile.
Temperatura di autocombustione	Non determinato o non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non determinato o non disponibile.
Viscosità dinamica	Non determinato o non disponibile.
Viscosità cinematica	Non determinato o non disponibile.
Proprietà esplosive	Non determinato o non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non determinato o non disponibile.

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non reagisce in normali condizioni di utilizzo e conservazione.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in normali condizioni di uso e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Stabile a normali condizioni di uso e stoccaggio.

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 8 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

10.4 Condizioni da evitare:

Nessuno noto.

10.5 Materiali incompatibili:

Nessuno noto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Itinerario	Risultato
2,2'-Iminodietanol	orale	DL50 - ratto - ~ 1100 mg/kg
Metenamina 3-cloroallilcloruro	orale	DL50 - coniglio - 78,5 mg/kg
	dermico	DL50 - coniglio - 565 mg/kg

Irritazione/corrosione cutanea

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
2,2'-Iminodietanol	Provoca irritazione cutanea
Metenamina 3-cloroallilcloruro	Irritante per la pelle.

Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
2,2'-Iminodietanol	Provoca gravi lesioni agli occhi
Metenamina 3-cloroallilcloruro	Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Esametilenetetramina	La sensibilizzazione può verificarsi mediante contatto con la pelle.

Cancerogenicità

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 9 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC):

Nome	Classificazione
2,2',2''-nitritotrietanolo:	Gruppo 3 - Non classificabile per quanto riguarda la cancerogenicità nei confronti dell'uomo

Programma tossicologico nazionale (NTP): Nessuno dei componenti è elencato.

Mutagenicità cellule germinali

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità nella riproduzione

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione singola)

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
Poli (ossido di etilene)	Può causare irritazione alle vie respiratorie agli organi attraverso una singola esposizione.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza:

Nome	Risultato
2,2'-Iminodietanol	Il componente colpisce il fegato e il sangue attraverso l'esposizione ripetuta.

Tossicità di aspirazione

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto:

Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione:

Nessun dato disponibile.

Sintomi relativi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

Nessun dato disponibile.

Altre informazioni:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 10 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

Tossicità acuta (a breve termine)

Valutazione: Sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità cronica (a lungo termine)

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.3 Potenziale bioaccumulativo

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel terreno

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati sulla sostanza: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati di valutazioni PBT e vPvB

Valutazioni PBT: Questo prodotto non contiene sostanze considerate PBT.

Valutazioni vPvB: Questo prodotto non contiene sostanze considerate vPvB.

12.6 Altri effetti collaterali: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni relative allo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni pertinenti:

L'accurata classificazione di tutti i materiali di rifiuto come previsto dalle entità normative applicabili è responsabilità del generatore di rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni per il trasporto

Trasporto internazionale delle merci pericolose su strada/per ferrovia (ADR/RID)

Numero ONU	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classe/i rischi trasporto ONU	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne (ADN)

Numero ONU	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classe/i rischi trasporto ONU	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Trasporto internazionale marittime delle merci pericolose (IMDG)

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 11 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

Numero ONU	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classe/i rischi trasporto ONU	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Regolamento dell'Associazione internazionale del trasporto aereo (IATA-DGR)

Numero ONU	Non regolato
Nome proprio per la spedizione ONU	Non regolato
Classe/i rischi trasporto ONU	Nessuno
Gruppo di imballaggio	Nessuno
Pericoli per l'ambiente	Nessuno
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni regolamentari

15.1 Normative/legislazione per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o miscela.

Normative Europee

Elencati nell'inventario (EINECS):

100-97-0	Esametilenetetramina	elencato
144-55-8	Idrogenocarbonato di sodio	elencato
4080-31-3	Metenamina 3-cloroallilcloruro	elencato
25322-68-3	Poli (ossido di etilene)	non elencato
57-55-6	Propano-1,2-diolo	non elencato
102-71-6	2,2',2"-nitritotrietanolo:	elencato
111-42-2	2,2'-Iminodietanol	elencato

Elenco candidati REACH SVHC: Non determinato.

Autorizzazioni REACH SVHC: Non determinato.

Restrizione REACH: Non determinato.

Classe di pericolosità per le acque WGK (Prodotto): Non determinato.

Classe di pericolosità per le acque WGK (Sostanze): Non determinato.

Altri regolamenti

Germania MAK: Metenamina 3-cloroallilcloruro: 8-ore MPT: 2 mg/m³, Poli (ossido di etilene): 8-ore MPT: 1000 mg/m³, 2,2',2"-nitritotrietanolo: 8 ore MPT: 5 mg/m³, 2,2'-iminodietanol: MPT: 1,0 mg/m³ (8 ore)

15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Non sono state effettuate Valutazioni della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela da parte del fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Scheda dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Pagina 12 di 12

Data di revisione: 02.02.2018

Rim Ease

Non applicabile.

Abbreviazioni e sigle: Nessuno

Procedura di classificazione:

La classificazione è secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Metodo usato
--	---------------------

Sommario della classificazione nella sezione 3:

Stot SE 3; H335	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, Irritazione respiratoria
Acute Tox. 3; H301	Tossicità acuta (orale), categoria 3
Acute Tox. 3; H311	Tossicità acuta (dermico), categoria 3
Skin Irrit. 2 ; H315	Irritazione cutanea, categoria 2
Eye Irrit. 2; H319	Irritazione agli occhi, categoria 2A
Acute Tox. 4; H302	Tossicità acuta (orale), categoria 4
Eye Dam. 1; H318	Grave danno oculare, categoria 1
Stot RE 2; H373	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Skin Sens. 1; H317	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Flam. Sol. 2; H228	Solidi infiammabili, categoria 2

Sommario delle frasi di rischio nella sezione 3:

H335	Può causare irritazione respiratoria
H301	Tossico se ingerito
H311	Tossico al contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione agli occhi
H302	Dannoso se ingerito
H318	Provoca gravi lesioni agli occhi
H373	Può causare danni agli organi con esposizione prolungata o ripetuta
H317	Può causare una reazione allergica cutanea
H228	Solido infiammabile

Declino di responsabilità:

Questo prodotto è stato classificato ai sensi della CE 1272/2008 (CLP) e CE 1907/2006 (REACH). I dati forniti nella presente SDS sono corretti, in scienza e coscienza, sulla base dei dati disponibili. Le informazioni fornite sono intese solo come guida alla sicurezza di gestione, utilizzo, stoccaggio, trasporto e smaltimento e non sono da considerarsi una garanzia o una specifica di qualità. Queste informazioni si riferiscono al materiale specifico designato e non possono essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali, salvo specificato nel testo. L'utente ha la responsabilità di fornire un ambiente di lavoro sicuro.

NFPA: 1-0-0

HMIS: 1-0-0

Data iniziale di preparazione: 06.30.2016

Data di revisione: 02.02.2018

Fine della scheda dati di sicurezza