

adesivi a base di poliammidi alifatici

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : adesivi a base di poliammidi alifatici
 Sinonimi : S1092 (/123), S1182 (/177), S1250 (/239), S1283
 Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)
 Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

1.2.1 Usi pertinenti identificati

Uso professionale
 Adesivo

1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

CommScope Connectivity Belgium bv
 Diestsesteenweg 692
 B-3010
 Kessel-Lo
 ☎ +32 16 35 16 85
 ProductCompliance@commscope.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese) :
 +32 14 58 45 45 (BIG)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

| Classe | Categoria | Indicazione di pericolo |
|-----------------|-------------|---|
| Aquatic Chronic | categoria 3 | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

2.2. Elementi dell'etichetta

Sebbene questa sostanza / miscela sia classificata come pericolosa, non richiede alcuna etichetta per la forma in cui è immessa sul mercato (Regolamento (CE) n. 1272/2008, Allegato I, punto 1.3.4)

2.3. Altri pericoli

La sostanza riscaldata provoca ustioni cutanee
 La sostanza riscaldata provoca ustioni agli occhi

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

In condizioni di lavoro usuali il articolo o il preparato non può, nella sua forma commerciale, liberare i suoi componenti

| Nome REACH numero di registrazione | N. CAS N. CE | Conc. (C) | Classificazione secondo CLP | Nota | Osservazione | Fattori M e STA |
|------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------|------|--------------|-----------------|
| bis(4-ottilfenil)ammina | 101-67-7 202-965-5 | 1%≤C≤3 % | Aquatic Chronic 2; H411 | (1) | Componente | |

(1) Testo completo delle frasi H e EUH: vedere sezione 16

adesivi a base di poliammidi alifatici

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali:

In caso di malessere, consultare un medico.

Inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di problemi respiratori, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Se possibile, assorbire/asciugare e rimuovere la sostanza chimica. Quindi sciacquare immediatamente con acqua (tiepida). In caso di bruciature: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 30 minuti o fare una doccia. Tagliare gli indumenti; non rimuovere gli indumenti bruciati dalla ferita. Non somministrare farmaci antidolorifici. Consultare un medico/servizio medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con acqua (tiepida). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. In caso di bruciature: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico/servizio medico.

Ingestione:

Non applicabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

PER SURRISCALDAMENTO: Irritazione delle vie respiratorie. Irritazione della mucosa nasale. Tosse. Mal di testa. Vertigine. Nausea. Difficoltà respiratorie.

Contatto con la pelle:

IN CASO DI RISCALDAMENTO: Bruciature.

Contatto con gli occhi:

PER SURRISCALDAMENTO: Arrossamento degli occhi. Lacrimazione abbondante.

Ingestione:

Non applicabile.

4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida, Estintore a schiuma di classe A, Acqua (estintore ad azione rapida; avvolgitore).

Incendio di grandi dimensioni: Acqua, Schiuma di classe A.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida, Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, monossido di carbonio/diossido di carbonio).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Istruzioni:

Raffreddare con acqua gli imballaggi chiusi esposti al fuoco. Non trasportare il carico se esposto al calore. Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva. Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente. Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare.

5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti (EN 374). Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034). Incendio/riscaldamento: autorespiratore ad aria compressa (EN 136 + EN 137).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non usare fiamme libere.

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti (EN 374). Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034).

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere prodotto che si libera. Arginare il solido disperso. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Impedire la propagazione nelle fognature.

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

adesivi a base di poliammidi alifatici

Lasciare solidificare il liquido fuoriuscito; raccoglierlo. Lasciare raffreddare il prodotto completamente prima di raccoglierlo. Raccogliere il prodotto. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Osservare igiene usuale. Non gettare i residui nelle fognature.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Conservare in luogo asciutto. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Conservare a temperatura ambiente normale. Conforme alla regolamentazione. Tempo di stoccaggio mass.: 1 anno/i.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, ossidanti, acidi (forti), basi (forti).

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Esposizione professionale

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.4 Valori soglia

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2. Controlli dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Riscaldamento: aspirazione localizzata/protezione respiratoria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene usuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Riscaldamento: maschera intera con filtro di tipo A.

b) Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro rischi termici (calore e /o fuoco) (EN 407).

c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione (EN 166).

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034).

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|-------------------------|---|
| Aspetto | Granuli |
| Odore | Quasi inodore |
| Valori soglia olfattivi | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Colore | Il colore dipende dalla composizione |
| Dimensione particelle | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Punto di esplosione | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Infiammabilità | Non classificato come infiammabile |

Motivo per la revisione: SDS 2020/878

Data della pubblicazione: 2016-04-06

Data della revisione: 2022-07-18

Numero di riferimento: COMM090

Numero di revisione: 0100

Numero BIG: 32044

3 / 8

adesivi a base di poliammidi alifatici

| | |
|-------------------------------|--|
| Log Kow | Non applicabile (miscela) |
| Viscosità dinamica | Non applicabile (solido) |
| Viscosità cinematica | Non applicabile (solido) |
| Punto di fusione | 90 °C - 125 °C |
| Punto di ebollizione | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Densità di vapore relativa | Non applicabile |
| Pressione di vapore | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Solubilità | Acqua ; insolubile |
| Densità relativa | 0.92 - 1.0 |
| Densità assoluta | 920 kg/m ³ - 1000 kg/m ³ |
| Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun dato disponibile nella letteratura |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile (solido) |
| pH | Nessun dato disponibile nella letteratura |

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

In caso di riscaldamento: rischio di incendio superiore.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Misure di precauzione

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti, acidi (forti), basi (forti).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, monossido di carbonio/diossido di carbonio).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

Corrosione/irritazione

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Non classificato come irritante per le vie respiratorie

Non classificato come irritante per la cute

Non classificato come irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Tossicità specifica per organi bersaglio

adesivi a base di poliammidi alifatici

Motivo per la revisione: SDS 2020/878

Data della pubblicazione: 2016-04-06

Data della revisione: 2022-07-18

Numero di riferimento: COMM090

Numero di revisione: 0100

Numero BIG: 32044

4 / 8

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Non classificato per tossicità subcronica

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Mutagenicità delle cellule germinali (in vivo)

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Non classificato come mutagenico o genotossico

Cancerogenicità

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Non classificato come cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

Conclusione

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

Tossicità altri effetti

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

adesivi a base di poliammidi alifatici

Non si conoscono effetti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna evidenza di proprietà di interferente endocrino

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione della miscela si basa sui componenti rilevanti

bis(4-ottilfenil)ammina

| | Parametro | Metodo | Valore | Durata | Specie | Piano di collaudo | Acqua dolce/salata | Determinazione di valore |
|---------------------------------|-----------|----------|-------------|--------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Tossicità acuta per i pesci | CL50 | OCSE 203 | > 1000 mg/l | 96 ore | Oncorhynchus mykiss | | | Valore sperimentale |
| Tossicità acuta per i crostacei | CE50 | OCSE 202 | 7.7 mg/l | 48 ore | Daphnia magna | | | Valore sperimentale |

Conclusione

Contiene componente(-i) pericoloso(-i) per l'ambiente che non possono liberarsi in condizioni di lavoro usuali

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

adesivi a base di poliammidi alifatici

bis(4-ottilfenil)ammina

Biodegradazione acqua

| Metodo | Valore | Durata | Determinazione di valore |
|----------|--------|--------|--------------------------|
| OCSE 301 | 0 % | | |

Emivita in aria (t1/2 aria)

| Metodo | Valore | Degradazione/mineralizzazione primaria | Determinazione di valore |
|--------------|-----------|--|--------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 0.586 ore | | QSAR |

Conclusioni

Acqua

Contiene componente(i) difficilmente biodegradabile(i)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

adesivi a base di poliammidi alifatici

Log Kow

| Metodo | Osservazione | Valore | Temperatura | Determinazione di valore |
|--------|---------------------------|--------|-------------|--------------------------|
| | Non applicabile (miscela) | | | |

bis(4-ottilfenil)ammina

Log Kow

| Metodo | Osservazione | Valore | Temperatura | Determinazione di valore |
|--------|--------------|--------|-------------|--------------------------|
| KOWWIN | | 11.26 | | Valore stimato |

Conclusioni

Contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i)

12.4. Mobilità nel suolo

bis(4-ottilfenil)ammina

(log) Koc

| Parametro | Metodo | Valore | Determinazione di valore |
|-----------|-------------------|---------------|--------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 7.016 - 7.110 | QSAR |

Distribuzione percentuale

| Metodo | Frazione aria | Frazione biota | Frazione sedimento | Frazione suolo | Frazione acqua | Determinazione di valore |
|--------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------------|
| Livello Mackay III | 0.0481 % | | 1.16 % | 81.7 % | 17.1 % | Valore calcolato |

Conclusioni

Contiene componente/-i che assorbe (assorbono) nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si può pronunciare sulla questione se i componenti soddisfano o meno i criteri PBT e vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) N. 1907/2006 poiché i relativi dati sono insufficienti.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna evidenza di proprietà di interferente endocrino

12.7. Altri effetti avversi

adesivi a base di poliammidi alifatici

Gas a effetto serra

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Unione europea

Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997. Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

08 04 09* (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti): adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose).

13.1.2 Metodo di eliminazione

Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Unione europea

Motivo per la revisione: SDS 2020/878

Data della pubblicazione: 2016-04-06

Data della revisione: 2022-07-18

Numero di riferimento: COMM090

Numero di revisione: 0100

Numero BIG: 32044

6 / 8

adesivi a base di poliammidi alifatici

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Strada (ADR), Ferroviario (RID), Vie navigabili interne (ADN), Mare (IMDG/IMSBC), Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | | |
|---|-----------------|--|
| 14.1. Numero ONU | | |
| Trasporto | Non sottomesso | |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | |
| Numero d'identificazione del pericolo | | |
| Classe | | |
| Codice di classificazione | | |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | | |
| Gruppo d'imballaggio | | |
| Etichette di pericolo | | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | |
| Marchio materia pericolosa per l'ambiente | no | |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | | |
| Disposizioni speciali | | |
| Quantità limitate | | |
| 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | | |
| Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78 | Non applicabile | |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

| Contenuto di COV | Rimarco |
|------------------|---|
| | Nessun dato disponibile nella letteratura |

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Non soggetto a Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Legislazione nazionale Belgio

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

adesivi a base di poliammidi alifatici

| | |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

Legislazione nazionale Francia

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale Germania

adesivi a base di poliammidi alifatici

| | |
|-----|--|
| WGK | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
|-----|--|

bis(4-ottilfenil)ammina

| | |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/I |
|---------|---------|

Legislazione nazionale Austria

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato disponibile

Legislazione nazionale UK

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato disponibile

Altri dati pertinenti

adesivi a base di poliammidi alifatici

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

Motivo per la revisione: SDS 2020/878

Data della pubblicazione: 2016-04-06

Data della revisione: 2022-07-18

Numero di riferimento: COMM090

Numero di revisione: 0100

Numero BIG: 32044

7 / 8

adesivi a base di poliammidi alifatici

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di eventuali frasi H e EUH indicati nella sezione 3:

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

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

| | |
|--------------|--|
| (*) | CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG |
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| CE50 | Concentrazione Efficace 50 % |
| CL50 | Concentrazione Letale 50 % |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa) |
| DL50 | Dose Letale 50 % |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| ERC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| NOAEC/NOAEL | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC/NOEL | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level |
| OCSE | Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico |
| PBT | Persistente, Bioaccumulabile & Tossico |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STA | Stima della Tossicità Acuta |
| STP | Sludge Treatment Process |
| vPvB | very Persistent & very Bioaccumulative |

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.

Si informano gli utenti che potrebbero essere soggetti a ulteriori obblighi di comunicazione previsti dalle leggi locali e nazionali. Si informano gli utenti che queste informazioni sono portate all'attenzione di tutti i dipendenti, gli agenti e gli appaltatori che utilizzano questo prodotto. Gli utenti dei prodotti CommScope dovrebbero procedere a una valutazione autonoma per stabilire se il singolo prodotto sia adatto alla specifica applicazione e porre in essere procedure per la manipolazione e l'installazione in sicurezza. I distributori di questo prodotto sono tenuti a inoltrare questo documento o le informazioni in esso contenute a tutti gli acquirenti dello stesso. CommScope non garantisce l'accuratezza o la completezza di queste informazioni e declina qualsiasi responsabilità derivante dal loro uso. Gli obblighi di CommScope sono esclusivamente quelli enunciati nelle Condizioni generali di vendita standard di questo prodotto. In nessun caso CommScope potrà essere ritenuta responsabile per gli eventuali danni incidentali, indiretti o consequenziali derivanti dalla vendita, dall'uso o dall'uso improprio di questo prodotto.