

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MT Primer

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

Utilizzo del prodotto : Prodotto di pretattamento

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome azienda del fornitore : BÜTTNER ELEKTRONIK GmbH
Dieselstr. 27
48485 Neuenkirchen
Telefono : +49 5973 90037 0
Telefax : -
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info@buettner-elektronik.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
+49 30 30686700

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Tipo di prodotto : Miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

| | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|
| Avvertenza | : | Pericolo | |
| Indicazioni di pericolo | : | H225 H319 H336 H412 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Descrizioni supplementari del rischio | : | EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| Consigli di prudenza | : | Prevenzione: P210 P233 P261 P273 P280 Reazione: P370 + P378 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. Non disperdere nell'ambiente. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere. |

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 205-500-4 acetato di etile

Etichettatura aggiuntiva:

EUH208 Contiene dilaurato di dibutilstagno. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

| Nome Chimico N. CAS N. CE Numero di registrazione | Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) | Concentrazione [%] |
|--|--|--------------------|
| acetato di etile 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336 | >= 40 - < 60 |

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

| | | |
|---|---|-----------------|
| xilene 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Contiene: etilbenzene <= 25 % | Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 | >= 5 - < 10 |
| Alcool metilico 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX | Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H301 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370 STOT SE1; H370 | < 1 |
| dilaurato di dibutilstagno 77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX | Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1; H317 Muta.2; H341 Repr.1B; H360FD STOT SE1; H370 STOT RE1; H372 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 | >= 0,25 - < 0,3 |

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

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.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Sciacquare la bocca con acqua.

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Eccessiva lacrimazione
Eritema
Perdita di equilibrio
Vertigini
Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

Rischi : effetti irritanti

Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno, Anidride carbonica (CO₂), Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua, Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

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.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Negare l'accesso a persone non protette.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
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 bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare vapori o aerosol. Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Seguire le misure standard di igiene durante la manipolazione di prodotti chimici

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/ fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Immagazzinare in luogo fresco. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Conservare secondo le regolamentazioni locali.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Consultare la scheda dati prodotto in vigore prima di impiegare il prodotto.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

| Componenti | N. CAS | Valore | Parametri di controllo * | Base * |
|----------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------|
| acetato di etile | 141-78-6 | STEL | 800 ppm 2.800 mg/m ³ | CH SUVA |
| | | TWA | 400 ppm 1.400 mg/m ³ | CH SUVA |
| | | STEL | 400 ppm 1.468 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| xilene | 1330-20-7 | TWA | 200 ppm 734 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | TWA | 100 ppm 435 mg/m ³ | CH SUVA |
| Alcool metilico | 67-56-1 | STEL | 200 ppm 870 mg/m ³ | CH SUVA |
| | | TWA | 800 ppm 1.040 mg/m ³ | CH SUVA |
| | | TWA | 200 ppm 260 mg/m ³ | CH SUVA |
| dilaurato di dibutilstagno | 77-58-7 | TWA | 0,004 ppm | CH SUVA |
| | | TWA | 0,02 mg/m ³ | CH SUVA |
| | | STEL | 0,004 ppm | CH SUVA |
| | | STEL | 0,02 mg/m ³ | CH SUVA |
| | | TWA | 0,1 mg/m ³ | CH SUVA |
| | | STEL | 0,2 mg/m ³ | CH SUVA |

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

*I valori citati sopra sono conformi alla legislazione in vigore alla data di rilascio di questa scheda di sicurezza.

Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza | N. CAS | Parametri di controllo | Tempo di campionamento | Base |
|------------------------------|-----------|---|--|--------|
| xilene | 1330-20-7 | xilolo: 1,5 mg/l (Sangue) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |
| | | acido metilippurico: 1.5g/g creatinina (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno | CH BAT |
| | | acido metilippurico: 874µmol/mmol creatinina (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno | CH BAT |
| | | xilolo: 14.1µmol/l (Sangue) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |
| Alcool metilico | 67-56-1 | Metanolo: 30 mg/l (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno | CH BAT |
| | | Metanolo: 936µmol/l (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno | CH BAT |

DNEL

Alcool metilico

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Tempo di esposizione: 8 h
Valore: 40 mg/m³

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

Usò finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Tempo di esposizione: 8 h
Valore: 260 mg/m³

PNEC
Alcool metilico :
8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili, conformi agli standard approvati, devono sempre essere usati quando vengono maneggiati prodotti chimici. Norma di riferimento EN 374. Seguire le specifiche del produttore.
Adatto per breve periodo o contro gli schizzi
Guanti di gomma butilica/nitrilica (0,4 mm),
I guanti contaminati devono essere rimossi
Adatto per esposizione permanente:
Guanti di Viton (0.4 mm)
tempo di fessurazione >30 min.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti di protezione (ex. scarpe di sicurezza secondo EN ISO 20345, indumenti di lavoro a maniche lunghe, pantaloni lunghi). Grembiuli e stivali di gomma di protezione sono ulteriormente consigliati durante le fasi di miscelazione ed agitazione.

Protezione respiratoria : La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
filtro per vapori organici (Tipo A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
La scelta delle maschere respiratorie (EN 14387) deve basarsi sulle concentrazioni attive conosciute o stimate, sui rischi del prodotto e sui valori limite dell'esposizione professionale della maschera respiratoria individuale. Prevedere una ventilazione adeguata. Ciò può essere ottenuto mediante aspirazione localizzata o da ventilazione generale. (EN 689 - Metodi per determinare l'esposizione per inalazione). Ciò vale in particolare per la zona di miscelazione / agitazione. In caso questo non sia sufficiente a tenere le concentrazioni al di sotto dei limiti di esposizione, adottare misure di protezione delle vie respiratorie.

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Aspetto | : liquido |
| Colore | : incolore |
| Odore | : simile agli idrocarburi |
| Soglia olfattiva | : Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità | : ca. -4 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : 427 °C |
| Temperatura di decomposizione | : Nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività (Vol. %) | : 1 %(V) |
| Limite superiore di esplosività (Vol. %) | : 7 %(V) |
| Infiammabilità | : Non applicabile |
| Proprietà esplosive | : Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti | : Nessun dato disponibile |
| pH | : Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di fusione / Punto di congelamento | : Nessun dato disponibile |
| Punto/intervallo di ebollizione | : > 35 °C |
| Tensione di vapore | : 99,9915 hPa |
| Densità | : ca.0,98 g/cm ³ a 20 °C |
| Idrosolubilità | : insolubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile |
| Viscosità, dinamica | : ca.10 - 20 mPa.s |

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

| | |
|----------------------------|--|
| | a 20 °C |
| Viscosità, cinematica | : < 20,5 mm ² /s a 40 °C |
| Densità di vapore relativa | : Nessun dato disponibile |
| Velocità di evaporazione | : Nessun dato disponibile |

9.2 altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

| | | |
|--|----------------------|---|
| | Materiali da evitare | : Perossidi Acidi forti e con agenti ossidanti Basi |
|--|----------------------|---|

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

acetato di etile:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): ca. 1.600 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

xilene:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 3.523 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): 1.700 mg/kg

Alcool metilico:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 100 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 300 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

dilaurato di dibutilstagno:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.071 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

xilene :

Tossicità per i pesci : CL50: 3,3 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

dilaurato di dibutilstagno :

Tossicità per i pesci : CL50: 3,1 mg/l, 96 h, Pesce

Tossicità per la daphnia e : CE50: 1 mg/l, 48 h, Daphnia (pulce d'acqua)

per altri invertebrati acquatici

Tossicità per le alghe : CE50: 1 - 10 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum (alga verde)

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : 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 : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti.
L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali per Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie.

Codice del rifiuto : 08 01 11: [rs] Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
OTRif/OLTRif

Contenitori contaminati : 15 01 10 [rs] imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR

14.1 Numero ONU : 1866
14.2 Nome di spedizione : RESINA IN SOLUZIONE
dell'ONU
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 3
14.4 Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)
14.5 Pericoli per l'ambiente : no

IATA

14.1 Numero ONU : 1866
14.2 Nome di spedizione : Resin solution
dell'ONU
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : 3
14.4 Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 3
14.5 Pericoli per l'ambiente : no

IMDG

14.1 Numero ONU : 1866
14.2 Nome di spedizione : RESIN SOLUTION
dell'ONU
14.3 Classe : 3
14.4 Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 3

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

EMS no Numero 1 : F-E
EMS no Numero 2 : S-E
14.5 Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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

Divieto/Restrizione

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Nessuno dei componenti è elencato (= > 0.1 %).

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
(3)

REACH Information: Tutte le sostanze contenute nei prodotti sono:
- preregistrate o registrate dai nostri fornitori a monte, e/o
- preregistrate o registrate da noi, e/o
- escluse dal regolamento, e/o
- esentate dalla registrazione.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

| | | Quantità 1 | Quantità 2 |
|-----|----------------------|------------|------------|
| P5c | LIQUIDI INFIAMMABILI | 5.000 t | 50.000 t |

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 2 significativamente inquinante per le acque

VOC-CH (VOCV) : 66,34 %

VOC-EU (solvente) : 66,61 %

Altre legislazioni : Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano

minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stato redatto alcun Chemical Safety Assessment (CSA) dal fornitore

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

| | |
|--------|--|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H341 | Sospettato di provocare alterazioni genetiche. |
| H360FD | Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. |
| H370 | Provoca danni agli organi se inalato. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Testo completo di altre abbreviazioni

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Tossicità acuta |
| Aquatic Acute | Tossicità acuta per l'ambiente acquatico |
| Aquatic Chronic | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico |
| Asp. Tox. | Pericolo in caso di aspirazione |

MT Primer

Data di revisione 10.04.2019

Versione 1.0

Data di stampa 10.04.2019

| | |
|-------------|--|
| Eye Irrit. | Irritazione oculare |
| Flam. Liq. | Liquidi infiammabili |
| Muta. | Mutagenicità delle cellule germinali |
| Repr. | Tossicità per la riproduzione |
| Skin Corr. | Corrosione cutanea |
| Skin Irrit. | Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | Sensibilizzazione cutanea |
| STOT RE | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| STOT SE | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | Derived no-effect level |
| EC50 | Half maximal effective concentration |
| GHS | Globally Harmonized System |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | Occupational Exposure Limit |
| PBT | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | Predicted no effect concentration |
| REACH | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | Substances of Very High Concern |
| vPvB | Very persistent and very bioaccumulative |

Classificazione della miscela:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Procedura di classificazione:

| |
|--|
| Basato su dati o valutazione di prodotto |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

Le informazioni contenute in questa Scheda di Sicurezza corrispondono al nostro livello di conoscenza al momento della pubblicazione. Qualsiasi garanzia è esclusa. Si applicano le nostre condizioni generali di vendita. Prima dell'utilizzo consultare la Scheda Tecnica.

|| Variazione rispetto alla versione precedente !