

Elasticizzante

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

1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Elasticizzante

Identificazione chimica

Tipo di prodotto Miscela

Codice prodotto 3440

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

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MIX PLAST SARL

ZA de l'avenir - Le devois

30600 Vestric et Candiac France

Telefono : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643

Pagina web www.mix.fr

sds contact: +33(0)466 711 447/+33(0)679110230 fds@mix.fr

1.4 - Numero telefonico di emergenza

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

| | |
|------------------|--|
| STOT SE 3 (H336) | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336) |
| Flam. Liq. 3 | Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 3 |

2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Contiene: acetato di n-butile (CAS No.: 123-86-4)

Avvertenza : Attenzione

Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

| | |
|------|--------------------------------------|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini |

Consigli di prudenza

| | |
|------|---|
| 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. |
| P280 | Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi, proteggere il viso. |

Elasticizzante

| | |
|-------------|---|
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un un CENTRO ANTIVELENI, un medico . |
| P370+P378 | In caso di incendio: estinguere con Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), schiuma resistente all'alcool, estintore a polvere . |
| EUH - frasi | |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle |

2.3 - Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscele

| Identificazione chimica | No | % | Class | Spec. concentrations |
|-------------------------|---|---------|--|----------------------|
| acetato di n-butile | No. CAS : 123-86-4 Numero indice UE : 607-025-00-1 CE N. : 204-658-1 | 29 - 45 | Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336 | Non applicabile |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|---|--|
| <u>In caso di inalazione</u> | <ul style="list-style-type: none">- Provvedere all' apporto di aria fresca.- In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. |
| <u>In seguito a un contatto cutaneo</u> | <ul style="list-style-type: none">- Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.- Lavarsi immediatamente con: Acqua- in caso di reazioni cutanee, consultare un medico. |
| <u>Dopo contatto con gli occhi</u> | <ul style="list-style-type: none">- Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.- In caso di irritazione oculare consultare l'oculista. |
| <u>In caso di ingestione</u> | <ul style="list-style-type: none">- Consultare immediatamente il medico.- Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.- NON provocare il vomito. |

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|--|---|
| <u>Sintomi ed effetti - In caso di inalazione</u> | - Non ci sono informazioni disponibili. |
| <u>Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo</u> | - Non ci sono informazioni disponibili. |
| <u>Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi</u> | - Non ci sono informazioni disponibili. |
| <u>Sintomi ed effetti - In caso di ingestione</u> | - Non ci sono informazioni disponibili. |

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

Elasticizzante

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- ABC-polvere
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Schiuma
- Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei

- Pieno getto d'acqua

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Rischio di esplosione in caso di incendio.
- In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non ci sono informazioni disponibili.

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.
- Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.
- Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.
- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Autorespiratore ad aria compressa in circuito aperto (DIN EN 137)
- combinazione rompifiamma (EN469)
- guanti ignifughi (EN 659)
- stivali pompieri (HO A29 o A30)

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

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
- Mettere al sicuro le persone.
- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Per chi interviene direttamente

- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2 - Precauzioni ambientali

- Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Metodi e materiale per il contenimento

- Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

Metodi e materiale per la bonifica

- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- Lavare abbondantemente con acqua.
- Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

Elasticizzante

- Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Tecniche non idonee

- Non ci sono informazioni disponibili.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Smaltimento: vedi sezione 13
- Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazione

- Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.
- I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.
- Evitare la dispersione nell'ambiente.

Istruzioni per igiene industriale generale

- I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro.

7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
- Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Proteggere da: Calore
- Non conservare insieme a: Materiale combustibile
- Classe di deposito Liquidi infiammabili

7.3 - Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 - Parametri di controllo

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

- Non ci sono informazioni disponibili.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.
- Guanti protettivi

- DIN EN 374



Elasticizzante

- Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)
- Materiale appropriato: PVA (polivinilalcol)
- Protezione del corpo adeguata: camice di laboratorio



- Protezione del corpo adeguata: Tuta da protezione completa



- Protezione degli occhi



- DIN EN 166
- Protezione respiratoria



- Apparecchio filtrante combinato (EN 14387)
- Autorespiratore ad aria compressa in circuito aperto (DIN EN 137)
- Respiratore adatto: Apparecchio per aria pura con tubo (DIN EN 138)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| <u>Forma</u> | liquido | <u>Aspetto</u> | liquido |
|---------------------------------|---------|-------------------------|-----------------|
| <u>Colore</u> | giallo | <u>Odore</u> | Solvente tipico |
| Soglia olfattiva | | Nessun dato disponibile | |
| pH | | Nessun dato disponibile | |
| Punto di fusione | | Nessun dato disponibile | |
| Temperatura di congelamento | | Nessun dato disponibile | |
| Punto di ebollizione | | Nessun dato disponibile | |
| Punto d'infiammabilità | | > 23 °C | |
| Velocità di evaporazione | | Nessun dato disponibile | |
| infiammabilità | | Nessun dato disponibile | |
| Limite inferiore di esplosività | | 1,2 % Vol. 15°C | |
| Limite superiore di esplosività | | 7,5 % Vol. 15°C | |
| Pressione di vapore | | Nessun dato disponibile | |
| Densità di vapore | | Nessun dato disponibile | |

Elasticizzante

| | |
|---|-------------------------|
| Densità relativa | 1,055 kg/l 20°C |
| Densità | Nessun dato disponibile |
| Solubilità (Acqua) | non solubile |
| Solubilità (Etanolo) | Nessun dato disponibile |
| Solubilità (Acetone) | Nessun dato disponibile |
| Solubilità (Solventi organici) | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow) | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile |
| Viscosità cinematica | Nessun dato disponibile |
| Viscosità dinamica | Nessun dato disponibile |

9.2 - Altre informazioni

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Tenore di COV | 36 % |
| Energia minima di accensione | Nessun dato disponibile |
| Conduttività | Nessun dato disponibile |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

- "Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come ""non reattivo""."

10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.
- Durante l'uso può formarsi una miscela vapore-aria esplosiva/infiammabile.

10.4 - Condizioni da evitare

- In caso di riscaldamento: Pericolo di infiammazione
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

10.5 - Materiali incompatibili

- Acqua
- nitrates
- Sostanze fortemente ossidanti
- Acido
- alcalino
- potassium t-butoxide

10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Elasticizzante

11.1 - Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - Non classificato

Tossicità : Miscela

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral (rat) | Nessun dato disponibile |
| LD50 dermal (rat) | Nessun dato disponibile |
| LD50 dermal (rabbit) | Nessun dato disponibile |
| LC50 inhalation (rat) | Nessun dato disponibile |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Nessun dato disponibile |
| LC50 inhalation vapours (rat) | Nessun dato disponibile |

- Può provocare sonnolenza o vertigini.
- depressione del sistema nervoso centrale
- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Tossicità : Sostanze

| acetato di n-butile (123-86-4) | |
|--------------------------------|---------------|
| LD50 oral (rat) | > 12000 mg/kg |
| LD50 dermal (rabbit) | > 14000 mg/kg |
| LC50 inhalation (rat) | 0.74 mg/l/4h |

Corrosione/irritazione cutanea - Non classificato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali - Non classificato

Cancerogenicità - Non classificato

Tossicità per la riproduzione - Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336) - Può provocare sonnolenza o vertigini

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione - Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

Tossicità : Miscela

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| EC50 48 hr crustacea | Nessun dato disponibile |
| LC50 96 hr fish | Nessun dato disponibile |
| ErC50 algae | Nessun dato disponibile |
| ErC50 other aquatic plants | Nessun dato disponibile |

Elasticizzante

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| NOEC chronic fish | Nessun dato disponibile |
| NOEC chronic crustacea | Nessun dato disponibile |
| NOEC chronic algae | Nessun dato disponibile |
| NOEC chronic other aquatic plants | Nessun dato disponibile |

Tossicità : Sostanze

| acetato di n-butile (123-86-4) | |
|-----------------------------------|-----------------|
| EC50 48 hr crustacea | 44 mg/l |
| LC50 96 hr fish | 18 mg/l |
| ErC50 algae | 397 mg/l 72h |
| ErC50 other aquatic plants | 397 mg/l 72h |
| NOEC chronic crustacea | 23,2 mg/l |
| NOEC chronic algae | 196 mg/l |
| NOEC chronic other aquatic plants | 196 mg/l |

- La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

12.2 - Persistenza e degradabilità

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | Nessun dato disponibile |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO) | Nessun dato disponibile |
| % di biodegradazione a 28 giorni | Nessun dato disponibile |

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

| | |
|---|-------------------------|
| Fattore di concentrazione biologica (FCB) | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow) | Nessun dato disponibile |

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 - Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--|---|
| <u>Metodi di trattamento dei rifiuti</u> | - Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. - Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. |
| <u>Smaltimento le acque reflue</u> | - Non ci sono informazioni disponibili. |
| <u>Precauzioni particolari</u> | - Non ci sono informazioni disponibili. |

Elasticizzante

Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali - Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 - Numero ONU

| | | |
|--------------------------|---|--------|
| <u>Numero ONU (ADR)</u> | : | UN1263 |
| <u>Numero ONU (RID)</u> | : | UN1263 |
| <u>Numero ONU (IMDG)</u> | : | UN1263 |
| <u>Numero ONU (IATA)</u> | : | UN1263 |

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

| | | |
|---|---|--|
| <u>Nome di spedizione dell'ONU (ADR)</u> | : | PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) 640E (acetato di n-butile) |
| <u>Nome di spedizione dell'ONU (RID)</u> | : | PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) 640E (acetato di n-butile) |
| <u>Nome di spedizione dell'ONU (IMDG)</u> | : | PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) 640E (acetato di n-butile) |
| <u>Nome di spedizione dell'ONU (IATA)</u> | : | PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) 640E (acetato di n-butile) |

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

Elasticizzante

ADR Classi di pericolo connesso al trasporto : 3
ADR Codice di classificazione: : F1
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3
Pittogrammi



14.4 - Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio : III
Gruppo d'imballaggio (RID) : III
Gruppo d'imballaggio (IMDG) : III
Gruppo d'imballaggio (IATA) : III

14.5 - Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente : No
Inquinante marino : No

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Elasticizzante

ADR

| | | |
|--|---|----------------------|
| <u>ADR Codice di classificazione:</u> | : | F1 |
| <u>ADR Prescrizioni speciali</u> | : | 163+ 640E+650+367 |
| <u>ADR Quantità limitata (LQ)</u> | : | 5 L |
| <u>Quantità esenti ADR</u> | : | E1 |
| <u>ADR Packing instructions</u> | : | P001 IBC03 LP01 R001 |
| <u>ADR Special packing provisions</u> | : | PP1 |
| <u>ADR Mixed packing provisions</u> | : | MP19 |
| <u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u> | : | T2 |
| <u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u> | : | TP1 TP29 |
| <u>ADR tank code</u> | : | LGBF |
| <u>ADR tanks special provisions</u> | : | |
| <u>Vehicle for tank carriage</u> | : | FL |
| <u>ADR categoria di trasporto</u> | : | 3 |
| <u>ADR codice di restrizione in galleria</u> | : | D/E |
| <u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u> | : | |
| <u>Special provisions - Packages</u> | : | V12 |
| <u>Special provisions - Bulk</u> | : | |
| <u>Special provisions - Operation</u> | : | S2 |
| <u>ADR No. pericolo (no. Kemler)</u> | : | 30 |

RID

| | | |
|-------------------------------|---|----|
| <u>Prescrizioni speciali</u> | : | |
| <u>Quantità limitata (LQ)</u> | : | 5L |
| <u>Quantità esenti</u> | : | E1 |

IMDG

| | | |
|--|---|-----------|
| <u>Prescrizioni speciali</u> | : | |
| <u>Quantità limitata (LQ)</u> | : | 5L |
| <u>Quantità esenti</u> | : | |
| <u>Packing instructions</u> | : | |
| <u>Special packing provisions</u> | : | |
| <u>IBC instructions</u> | : | |
| <u>IBC provisions</u> | : | |
| <u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u> | : | |
| <u>EmS codes</u> | : | F-E , S-E |
| <u>Stowage and handling</u> | : | |
| <u>Segregation</u> | : | |
| <u>Properties and observations</u> | : | |

Elasticizzante

IATA

| | | |
|--|---|---------------|
| <u>PCA - Quantità esenti</u> | : | |
| <u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u> | : | |
| <u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | |
| <u>PCA - Packing Instructions</u> | : | 355 |
| <u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 60L |
| <u>CAO - Packing Instructions</u> | : | 366 |
| <u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 220L |
| <u>prescrizioni speciali</u> | : | A3, A72, A192 |
| <u>ERG Code</u> | : | |

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

| | |
|----------------------------------|----|
| <u>Sostanze REACH candidates</u> | No |
| <u>Sostanze Annex XIV</u> | No |
| <u>Sostanze Annex XVII</u> | No |

Tenore di COV 36 %

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica - Non ci sono informazioni disponibili.
effettuata per il prodotto

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versioni di SDS

| Versione | Data di pubblicazione | Descrizione delle modifiche |
|----------|-----------------------|-----------------------------|
| 1 | 18/04/2018 | Nuovo prodotto |

Testi frasi normativi

| | |
|------------------|--|
| Flam. Liq. 3 | Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 3 |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini |
| STOT SE 3 (H336) | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336) |

nuovo prodotto

*** **