



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Asplit® VEC Solution

Art.-No.

592 1020

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Mastice

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Indirizzo: Heuweg 4
Città: D-06886 Wittenberg
Telefono: +49(0)3491/635-50 Telefax: +49(0)3491/635-552
Dipartimento responsabile: Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza:
sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Numero telefonico di emergenza: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:
Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3
Tossicità acuta: Acute Tox. 4
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1A
Tossicità per la riproduzione: Repr. 2
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 1
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3
Indicazioni di pericolo:
Liquido e vapori infiammabili.
Nocivo se inalato.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sospettato di nuocere al feto.
Può irritare le vie respiratorie.
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

stirene
Acido metacrilico
N,N-Dietilnilina
Cobalto bis(2-etilesanoato)

Avvertenza: Pericolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 2 di 12

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

| | |
|-------|---|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|--|
| P202 | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P260 | Non respirare i vapori. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| P405 | Conservare sotto chiave. |

2.3. Altri pericoli

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

Miscela delle sostanze e aggiunte specificate in seguito:

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 3 di 12

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|---|--------------|------------------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 100-42-5 | stirene | | | < 40 % |
| | 202-851-5 | 601-026-00-0 | 01-2119457861-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412 | | | |
| 79-41-4 | Acido metacrilico | | | < 3 % |
| | 201-204-4 | 607-088-00-5 | 01-2119463884-26 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H335 | | | |
| 75-57-0 | Cloruro di tetrametilammonio | | | < 1 % |
| | 200-880-8 | | 01-2119970924-26 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 1, Aquatic Chronic 2; H300 H311 H315 H370 H411 | | | |
| 91-66-7 | N,N-Dietilanilina | | | < 1 % |
| | 202-088-8 | 612-054-00-8 | 01-2119943758-22 | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H331 H311 H301 H373 H411 | | | |
| 6846-50-0 | 1-isopropil-2,2-dimetil trimethylene diisobutirato | | | < 1 % |
| | 229-934-9 | | 01-2119451093-47 | |
| | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412 | | | |
| 136-52-7 | Cobalto bis(2-etilesanoato) | | | < 1 % |
| | 205-250-6 | | 01-2119524678-29 | |
| | Repr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H360Fd H319 H317 H400 H412 | | | |
| 123-31-9 | idrochinone | | | < 0,1 % |
| | 204-617-8 | 604-005-00-4 | 01-2119524016-51 | |
| | Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H351 H341 H302 H318 H317 H400 | | | |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso
Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.

Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Rimuovere le lenti a contatto.

Consultare immediatamente il medico (oculista).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 4 di 12

In seguito ad ingestione

- Non provocare il vomito.
- Consultare subito il medico.
- Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.
- Non somministrare alcunché a persone svenute.
- La decisione di provocare il vomito o no incombe al medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Nocivo se inalato.
- Provoca irritazione cutanea.
- Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Provoca grave irritazione oculare.
- Può irritare le vie respiratorie.
- Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (l'orecchio)
- Sospettato di nuocere al feto.
- Attenzione. Rischio di aspirazione.

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

- Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

- Schiuma alcool-resistente, polvere chimica, biossido di carbonio (CO₂), acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

- Getto d'acqua pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- In caso di incendio, può sorgere:
 - monossido e diossido di carbonio
 - Gas di carbonizzazione: irritanti/corrosivi, combustibili ed anche velenosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

Ulteriori dati

- I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.
- La miscela vapore/aria è esplosiva, anche dentro recipienti vuoti e non puliti.
- Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.
- Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

- In caso di formazione di vapore usare respiratore.
- Provvedere ad una sufficiente ventilazione.
- Portare le persone al sicuro.
- Utilizzare indumenti protettivi personali.
- Tenere lontano da fonti di calore.

6.2. Precauzioni ambientali

- Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

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

- Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).
- Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 5 di 12

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).
Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano radente al suolo.
Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Provvedere ad una adeguata aspirazione sulle macchine.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Non fumare.
Attuare misure contro la carica elettrostatica.
Utilizzare esclusivamente apparecchi antideflagranti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Osservare i disposizioni della sicurezza contro esplosioni.
Evitare temperature superiori a 50°C.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Incompatibile con:
Ossidanti, Alogenidi metallici, perossidi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3. Usi finali particolari

Mastice

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 123-31-9 | Hydroquinone | | 1 | | TWA (8 h) | ACGIH-2019 |
| 79-41-4 | Methacrylic acid | 20 | | | TWA (8 h) | ACGIH-2019 |
| 100-42-5 | Styrene monomer | 20 | | | TWA (8 h) | ACGIH-2019 |
| | | 40 | | | STEL (15 min) | ACGIH-2019 |

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Parametri | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|----------|--------------------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 100-42-5 | STYRENE (ACGIH 2019) | Styrene | 40 µg/L | urine | End of shift |

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 6 di 12

Osservare le disposizioni della sicurezza contro esplosioni.

Misure generali di protezione ed igiene

- Non respirare i vapori.
- Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
- Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
- Subito dopo, trattare con crema per la pelle.
- Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Protezioni per occhi/volto

- Occhiali protettivi ermetici (EN 166).
- Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura (EN 15154).

Protezione delle mani

- Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici in nitrile, nitrile-cotone, butile o neoprene, spessore minimo di 0,7 mm, durata di uso ca. 480 minuti.
- La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio.
- Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.
- Consultare la banca dati sui guanti protettivi per esempi: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Protezione della pelle

- Vestitario con maniche lunghe (DIN EN ISO 6530)
- Grebiule resistente ai solventi. □ (EN 467).

Protezione respiratoria

- In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta (tipo filtro per gas A) (EN 14387).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---------------|----------|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | Giallo |
| Odore: | Pungente |

Metodo di determinazione

Valore pH: n.d.

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|--|---------|
| Punto di fusione: | n.d. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 145 °C |
| Punto di sublimazione: | n.a. |
| Punto di ammorbidimento: | n.d. |
| Punto di infiammabilità: | 29,4 °C |

Infiammabilità

| | |
|---------|------|
| Solido: | n.a. |
| Gas: | n.a. |

Proprietà esplosive

Il prodotto non è esplosivo, tuttavia possono formarsi delle miscele esplosive di vapore/aria.

| | |
|----------------------------------|------------|
| Inferiore Limiti di esplosività: | 1,0 vol. % |
| Superiore Limiti di esplosività: | 1,6 vol. % |
| Temperatura di accensione: | 490 °C |

Temperatura di autoaccensione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 7 di 12

| | |
|---|---------------------------|
| Solido: | n.a. |
| Gas: | n.a. |
| Temperatura di decomposizione: | n.d. |
| Proprietà comburenti (ossidanti) | |
| Il prodotto non ha proprietà ossidanti. | |
| Pressione vapore: (a 20 °C) | 8,5 hPa |
| Densità: | 1,12 g/cm ³ |
| Densità apparente: | n.a. |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | Non miscibile |
| Solubilità in altri solventi | |
| n.d. | |
| Coefficiente di ripartizione: | n.d. |
| Viscosità / dinamico: | n.d. |
| Viscosità / cinematica: (a 40 °C) | > 20,5 mm ² /s |
| Tempo di scorrimento: | n.d. |
| Densità di vapore: | n.d. |
| Velocità di evaporazione: | n.d. |
| Test di separazione di solventi: | n.d. |
| Solvente: | < 5 % |

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti.

Reazioni con perossidi.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.

Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

Evitare temperature superiori a 50°C.

Polimerizzazione esotermica.

10.5. Materiali incompatibili

Alogenidi metallici, Ossidanti., perossidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas di carbonizzazione: irritanti/corrosivi, combustibili ed anche velenosi.

Monossido e biossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 8 di 12

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.
Non sono disponibili dati tossicologici.
stirene
LD50/orale/ratto: 5000 mg/kg
LD50/dermico/ratto: > 2000 mg/kg
LC50/ inalazione/ratto: 11,8 mg/l/4h

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Cobalto bis(2-etilesanoato); idrochinone)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di nuocere al feto. (stirene; 1-isopropil-2,2-dimetil trimethylene diisobutirato)
Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (stirene; Acido metacrilico)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (stirene)

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Esperienze pratiche

Ulteriori osservazioni

L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare sintomi quali mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto. Contatti cutanei ripetuti possono causare reazioni allergiche in soggetti sensibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Dati sull'ecologia non sono disponibili.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
stirene
CL50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg
CE50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/kg
CE50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

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

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Contaminante dell'acqua.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 9 di 12

Il prodotto è tossico per i pesci e per le loro prede.

Ulteriori dati

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; 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; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballaggi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

| | |
|--|---------------------|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1866 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | RESINA IN SOLUZIONE |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |

Etichette: 3



| | |
|----------------------------|-------------|
| Codice di classificazione: | F1 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L / 30 kg |
| Quantità consentita: | E1 |
| Categoria di trasporto: | 3 |
| Numero pericolo: | 30 |
| Codice restrizione tunnel: | D/E |

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|--|---------------------|
| 14.1. Numero ONU: | UN 1866 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: | Resina in soluzione |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 3 |
| 14.4. Gruppo di imballaggio: | III |

Etichette: 3



Codice di classificazione: F1

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 10 di 12

Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg
Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1866
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Resin solution
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 3



Marine pollutant: No
Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg
Quantità consentita: E1
EmS: F-E, S-E

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 1866
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: RESIN SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 3



Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantità consentita: E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355
Max quantità IATA - Passenger: 60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366
Max quantità IATA - Cargo: 220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

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

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 30: Cobalto bis(2-etilossanoato)

2004/42/CE (VOC): < 5 %; < 90 g/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 11 di 12

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|--------|---|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H300 | Letale se ingerito. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H302 | Nocivo 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. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H341 | Sospettato di provocare alterazioni genetiche. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H360Fd | Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. |
| H361d | Sospettato di nuocere al feto. |
| H370 | Provoca danni agli organi. |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® VEC Solution

Data di revisione: 07.08.2019

N. del materiale: 00359-1215

Pagina 12 di 12

| | |
|------|---|
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)