

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

Asplit® LC Hardener

Art.-No.

592 0830

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Induritore

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 |
| Persona da contattare: | Laborleiter | |
| 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:

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli: Met. Corr. 1

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Indicazioni di pericolo:

Può essere corrosivo per i metalli.

Liquido e vapori infiammabili.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Acido 4-idrossibenzensolfonico

Propan-2-olo

Acido fosforico

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

| | |
|------|--|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 2 di 12

Consigli di prudenza

| | |
|----------------|--|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P260 | Non respirare i vapori. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P301+P330+P331 | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. |
| 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'fortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| 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. |
| P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P406 | Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. |

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:

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|-----------|--|--------------|------------------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 98-67-9 | Acido 4-idrossibenzensolfonico | | | < 65 % |
| | 202-691-6 | | 01-2119538813-35 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314 | | | |
| 67-63-0 | Propan-2-olo | | | < 25 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 104-15-4 | acido ptoluensolfonico (contenente non più del 5 % H2SO4) | | | < 15 % |
| | 203-180-0 | 016-030-00-2 | 01-2119538811-39 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | | | |
| 7664-38-2 | Acido fosforico | | | < 10 % |
| | 231-633-2 | 015-011-00-6 | 01-2119485924-24 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314 | | | |
| 108-95-2 | Fenolo | | | < 1 % |
| | 203-632-7 | 604-001-00-2 | 01-2119471329-32 | |
| | Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 H411 | | | |

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 3 di 12

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|-----------|-----------|---|----------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | Propan-2-olo | < 25 % |
| | | dermico: DL50 = 12800 mg/kg; per via orale: DL50 = 5050 mg/kg | |
| 104-15-4 | 203-180-0 | acido ptoluensolfonico (contenente non più del 5 % H ₂ SO ₄) | < 15 % |
| | | per via orale: DL50 = 2480 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 20 - 100 | |
| 7664-38-2 | 231-633-2 | Acido fosforico | < 10 % |
| | | Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 | |
| 108-95-2 | 203-632-7 | Fenolo | < 1 % |
| | | per inalazione: ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 300 mg/kg; per via orale: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 | |

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.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Consultare immediatamente il medico (oculista).

In seguito ad ingestione

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

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:

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 4 di 12

Monossido di carbonio, biossido di carbonio, ossidi dello zolfo, ossidi di fosforo (POx).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

Ulteriori dati

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Raccogliere separatamente le acque contaminate di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature.

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

Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Tenere lontano le persone non coinvolte.

Per chi non interviene direttamente

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Non respirare i vapori.

Per chi interviene direttamente

In caso di formazione di vapore usare respiratore.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

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

Non lasciar filtrare nel terreno/sottosuolo.

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

Per contenimento

Evitare l'espansione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere anti-olio).

Per la pulizia

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).

Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

Non impiegare recipienti di metallo.

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.

E' necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

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

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 5 di 12

Osservare i disposizioni della sicurezza contro esplosioni.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Incompatibile con gli basi.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

7.3. Usi finali particolari

Induritore

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 |
|-----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 200 | | | TWA (8 h) | ACGIH-2020 |
| | | 400 | | | STEL (15 min) | ACGIH-2020 |
| 7664-38-2 | Acido ortofosforico | - | 1 | | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| | | - | 2 | | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 108-95-2 | Fenolo | 2 | 8 | | 8 ore | D.lgs.81/08 |
| | | 4 | 16 | | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 108-95-2 | Phenol | 5 | | | TWA (8 h) | ACGIH-2020 |
| 7664-38-2 | Phosphoric acid | | 1 | | TWA (8 h) | ACGIH-2020 |
| | | | 3 | | STEL (15 min) | ACGIH-2020 |

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 |
|----------|--------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------|
| 67-63-0 | 2-PROPANOL (ACGIH 2020) | Acetone | 40 mg/L | urine | End of shift at end of workweek |
| 108-95-2 | PHENOL (ACGIH 2020) | Phenol (with hydrolysis, creatinine) | 250 mg/g | urine | End of shift |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

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.

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 a prodotti chimici di Viton, Spessore minimo dello strato 0,7 mm, Resistenza alla permeabilità (durata di uso) circa 60 minuti, Ad esempio guanto protettivo <Vitoject 890> della KCL (www.kcl.de)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 6 di 12

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.

Protezione della pelle

Vestitiario con maniche lunghe (DIN EN ISO 6530)

Grembiule resistenti ai solventi. □ (EN 467).

Protezione respiratoria

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

Controllo dell'esposizione ambientale

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

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

| | | |
|---------------|----------------|------|
| Stato fisico: | Liquido | |
| Colore: | Incolore | |
| Odore: | Caratteristico | |
| Valore pH: | | n.d. |

Cambiamenti in stato fisico

| | | |
|---|--------------------------------|-------------|
| Punto di fusione: | | n.d. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | | n.d. |
| Punto di sublimazione: | | n.a. |
| Punto di ammorbidimento: | | n.d. |
| Punto di infiammabilità: | | circa 41 °C |
| Alimenta la combustione: | Combustione che si autalimenta | |

Infiammabilità

| | | |
|-----------------|--|------|
| Solido/liquido: | | 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: | 2,0 vol. % |
| Superiore Limiti di esplosività: | 12,0 vol. % |
| Temperatura di autoaccensione: | circa 350 °C |

Temperatura di autoaccensione

| | |
|---------|------|
| 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) | 43 hPa |
| Densità: | circa 1,18 g/cm ³ |
| Densità apparente: | n.a. |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | Miscibile |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 7 di 12

Solubilità in altri solventi

n.d.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: n.d.

Viscosità / dinamico: n.d.

Viscosità / cinematica: > 7 - < 20,5 mm²/s
(a 40 °C)

Tempo di scorrimento: n.d.

Densità di vapore relativa: n.d.

Velocità di evaporazione: n.d.

Test di separazione di solventi: n.d.

Solvente: < 25 %

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 alcali (soluzioni alcaline).

10.4. Condizioni da evitare

Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

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

Libera idrogeno in reazione con i metalli.

10.5. Materiali incompatibili

Basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Idrogeno, per reazione con metalli.

In caso di incendio, può sorgere:

Monossido di carbonio, biossido di carbonio, ossidi dello zolfo, ossidi di fosforo (PO_x).**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

Non sono disponibili dati tossicologici.

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Propan-2-olo)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 8 di 12

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

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).

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Dati sull'ecologia non sono disponibili.

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Contaminante lieve dell'acqua.

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 imballi 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 2920

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 9 di 12

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO, INFIAMMABILE, N.S.A. (Acido 4-idrossibenzensolfonico, Propan-2-olo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo di imballaggio: II
Etichette: 8+3



Codice di classificazione: CF1
Quantità limitate (LQ): 1 L / 30 kg
Quantità consentita: E2
Categoria di trasporto: 2
Numero pericolo: 83
Codice restrizione tunnel: D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 2920

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO, INFIAMMABILE, N.S.A. (Acido 4-idrossibenzensolfonico, Propan-2-olo)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo di imballaggio: II
Etichette: 8+3



Codice di classificazione: CF1
Quantità limitate (LQ): 1 L / 30 kg
Quantità consentita: E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 2920

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (4-Hydroxybenzenesulphonic acid, Propan-2-ol)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo di imballaggio: II
Etichette: 8+3



Marine pollutant: No
Quantità limitate (LQ): 1 L / 30 kg
Quantità consentita: E2
EmS: F-E, S-C

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 2920

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (4-Hydroxybenzenesulphonic acid, Propan-2-ol, mixture)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 10 di 12

14.3. Classi di pericolo connesso al 8**trasporto:****14.4. Gruppo di imballaggio:** II

Etichette: 8+3



| | | |
|--|-------|------|
| Quantità limitate (LQ) Passenger: | 0.5 L | |
| Passenger LQ: | Y840 | |
| Quantità consentita: | E2 | |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | | 851 |
| Max quantità IATA - Passenger: | | 1 L |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: | | 855 |
| Max quantità IATA - Cargo: | | 30 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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 3

2004/42/CE (VOC): 24 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Ulteriori dati

Questo prodotto è regolamentato dal regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi. Tutte le transazioni sospette e la perdita e il furto di quantità significative devono essere segnalate al punto di contatto nazionale competente. Il personale di vendita deve essere istruito a tutti i livelli del commercio.

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.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,6,7,9,10,11,12,14,15.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 11 di 12

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

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|---------------------|-------------------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Esperienze pratiche/sull'uomo |
| Flam. Liq. 3; H226 | In base ai dati risultanti dai test |
| Skin Corr. 1B; H314 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3; H336 | Metodo di calcolo |

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

| | |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H341 | Sospettato di provocare alterazioni genetiche. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | Tossico 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.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Asplit® LC Hardener

Data di revisione: 31.03.2021

N. del materiale: 00359-1208

Pagina 12 di 12

(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.)