

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Art.-No.

10637, 10638, 10066, 10067

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Resina laminato

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

Flam. Liq. 3; H226
 Acute Tox. 4; H332
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Skin Sens. 1A; H317
 Repr. 2; H361d
 STOT SE 3; H335
 STOT RE 1; H372
 Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

stirene
 Cobalto bis(2-etilenoato)

Avvertenza: Pericolo

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. |

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 2 di 12

- 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.
- 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. La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

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 | | | |
| 100-42-5 | stirene | | | < 50 % |
| | 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 | | | |
| 136-52-7 | Cobalto bis(2-etilesanoato) | | | < 0,3 % |
| | 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 | | | |

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|----------|--|--------------|----------|
| | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | | |
| 100-42-5 | 202-851-5 | stirene | < 50 % |
| | per inalazione: CL50 = 12 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 2650 mg/kg | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 3 di 12

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.
Subito dopo, trattare con crema per la pelle.
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.
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 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.

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

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 4 di 12

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.
- Portare le persone al sicuro.
- Tenere lontano da fonti di calore.

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.

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.

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 5 di 12

7.3. Usi finali particolari

Resina laminato

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

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 2022) | Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (creatinine) | 400 mg/g | urine | End of shift |

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

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
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

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

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

Vestiaro con maniche lunghe (DIN EN ISO 6530)
Grembiule 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: Giallognolo
Odore: Pungente

Metodo di determinazione

Valore pH: n.d.

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 6 di 12

Cambiamenti in stato fisico

| | |
|---|--------------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | n.d. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 145 °C |
| Punto di sublimazione: | n.a. |
| Punto di ammorbidimento: | n.d. |
| Punto di infiammabilità: | 29,4 °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: | 1,0 vol. % |
| Superiore Limiti di esplosività: | 6,0 vol. % |
| Temperatura di autoaccensione: | 490 °C |

Temperatura di autoaccensione

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

| | |
|--------------------------------|------|
| Temperatura di decomposizione: | n.d. |
|--------------------------------|------|

Proprietà ossidanti

Il prodotto non ha proprietà ossidanti.

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Pressione vapore: (a 25 °C) | 8,53 hPa |
| Densità (a 20 °C): | 1,078 g/cm ³ ISO 2811 |
| Densità apparente: | n.a. |
| Idrosolubilità: (a 20 °C) | Non miscibile |

Solubilità in altri solventi

n.d.

| | |
|---|---------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | n.d. |
| Viscosità / dinamico: | n.d. |
| Viscosità / cinematica: (a 40 °C) | > 20,5 mm ² /s |
| Tempo di scorrimento: | n.d. |
| Densità di vapore relativa: | 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.

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 7 di 12

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

Ossidanti, Alogenidi metallici, perossidi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.
In caso di incendio, può sorgere:
Gas di carbonizzazione: irritanti/corrosivi, combustibili ed anche velenosi.
Monossido e biossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

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))

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di nuocere al feto. (stirene)
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)

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).

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 8 di 12

Altre informazioni

L'inalazione di alte concentrazioni di vapore puo' 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.

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/l

CE50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/lg

NOEC//Daphnia magna/21 d = 1,01 mg/l

CE50/Selenastrum capricornutum/72 h = 4,9 mg/l

CE10/Selenastrum capricornutum/96 d = 0,28 mg/l

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Contaminante dell'acqua.

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 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.

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 9 di 12

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 |
| 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 |
|--------------------------|---------|

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 10 di 12

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: 3Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantità consentita: E1Istruzioni 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 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, Iscrizione 30, Iscrizione 40, Iscrizione 75

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

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.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - 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: 2,9,12.

ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

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 |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | In base ai dati risultanti dai test |
| Acute Tox. 4; H332 | Metodo di calcolo |
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1A; H317 | Metodo di calcolo |
| Repr. 2; H361d | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3; H335 | Metodo di calcolo |
| STOT RE 1; H372 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo |

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
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



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



ESKANOL VE SOLUTION / ESKANOL VE SOLUTION 350

Data di revisione: 23.08.2022

N. del materiale: 00359-1292

Pagina 12 di 12

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.)