

**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

Pagina 1 di 12

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

ESKANOL E SOLUTION

**Art.-No.**

10012, 10013, 10014

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

**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

legante

**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)

**Ulteriori dati**

La scheda di dati di sicurezza è valida per i seguenti prodotti:  
ESKANOL E SOLUTION, ESKANOL E SOLUTION RAL

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
 Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2  
 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2  
 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1  
 Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2  
 Indicazioni di pericolo:  
 Provoca irritazione cutanea.  
 Provoca grave irritazione oculare.  
 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

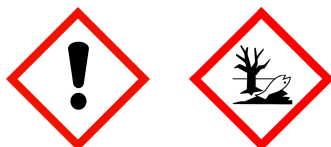
**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano  
 Resina epossidica bisfenolo F  
 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**



**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

Pagina 2 di 12

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P260 Non respirare i vapori.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
 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.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

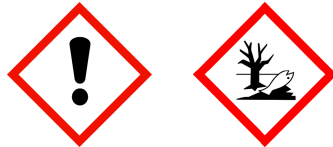
**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

**Avvertenza:** Attenzione

**Pittogrammi:**


**Indicazioni di pericolo**

H317

**Consigli di prudenza**

P280-P302+P352

**2.3. Altri pericoli**

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

**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			
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano			< 70 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
9003-36-5	Resina epossidica bisfenolo F			< 20 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati			< 20 %
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			

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

**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

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	
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	< 70 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
9003-36-5	500-006-8	Resina epossidica bisfenolo F	< 20 %
		dermico: DL50 = > 400 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
68609-97-2	271-846-8	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	< 20 %
		per via orale: DL50 = > 10000 mg/kg	

**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.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.  
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

**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.  
Cure mediche oculistiche.

**In seguito ad ingestione**

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

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Provoca grave irritazione oculare.  
Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.

**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, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), polvere chimica, 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

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

Pagina 4 di 12

**Ulteriori dati**

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****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Portare le persone al sicuro.

**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**

Pulire accuratamente la superficie contaminata.

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

**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.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

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

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono richieste precauzioni speciali.

**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.

Proteggere dalla radiazione solare diretta.

Temperatura di magazzinaggio consigliata: 5°C - 35°C

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Incompatibile con:

Ossidanti

Ammine

Acidi e basi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

Pagina 5 di 12

**7.3. Usi finali particolari**

legante

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

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,0 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,6 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
68609-97-2	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	
Compartimento ambientale		
Acqua dolce		0,106 mg/l
Acqua di mare		0,01 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		307,16 mg/kg
Sedimento marino		30,72 mg/kg
Suolo		1,234 mg/kg

**Altre informazioni sugli valori limite**

Questo prodotto non contiene delle sostanze per le quali sono stabiliti valori limite di esposizione professionale in concentrazioni superiori ai limiti.

**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.

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

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 30 minuti, ad esempio guanto protettivo <Vitoject 890> della KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Antispruzzo: Guanti protettivi resistenti a prodotti chimici di nitrilico, Spessore minimo dello strato 0,4 mm, Resistenza alla permeabilità (durata di uso) > 10 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 addizionalmente quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

Consultare la banca dati sui guanti protettivi per esempi: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

Pagina 6 di 12

**Protezione della pelle**

Vestiaro con maniche lunghe (DIN EN ISO 6530)

**Protezione respiratoria**

Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

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:	Trasparente
Odore:	Debole

**Metodo di determinazione**

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: &gt; 93 °C Calcolato

**Infiammabilità**

Solido/liquido: n.a.

Gas: n.a.

**Proprietà esplosive**

Prodotto non esplosivo.

Inferiore Limiti di esplosività: n.d.

Superiore Limiti di esplosività: n.d.

Temperatura di autoaccensione: n.d.

**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: n.d.

Densità (a 20 °C): circa 1,12 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente: n.a.

Idrosolubilità: Non miscibile  
(a 20 °C)**Solubilità in altri solventi**

n.d.

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

Viscosità / dinamico: 800 - 1200 mPa·s

Viscosità / cinematica: n.d.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

Pagina 7 di 12

Tempo di scorrimento:	n.d.
Densità di vapore relativa:	n.d.
Velocità di evaporazione:	n.d.
Test di separazione di solventi:	n.d.
Solvente:	0 %

**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 acidi, alcali e ossidanti.  
Reazioni con ammine.**10.4. Condizioni da evitare**Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.  
Proteggere dai raggi solari.**10.5. Materiali incompatibili**Agenti ossidanti forti  
Ammine  
Acidi e basi.**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.  
In caso di incendio, può sorgere:  
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**Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non sono disponibili dati tossicologici.**Irritazione e corrosività**Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.**Effetti sensibilizzanti**

Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. Può provocare una reazione allergica cutanea. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano; Resina epossidica bisfenolo F; ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati)

**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**

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

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

Pagina 8 di 12

**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.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non immediatamente biodegradabile.

**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 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**

080411 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); fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Trattare i contenitori vuoti contaminati come il prodotto stesso.

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 3082



**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

Pagina 9 di 12

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (resina epossidica)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M6  
Disposizioni speciali: 274 335 375 601  
Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg  
Quantità consentita: E1  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 90  
Codice restrizione tunnel: -

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (resina epossidica)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M6  
Disposizioni speciali: 274 335 375 601  
Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg  
Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9



Marine pollutant: Yrs  
Disposizioni speciali: 274, 335, 969  
Quantità limitate (LQ): 5 L / 30 kg  
Quantità consentita: E1  
EmS: F-A, S-F

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3082

**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

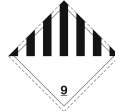
N. del materiale: 00359-1322

Pagina 10 di 12

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Epoxy resin)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9

**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A197 A215  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Quantità consentita: E1  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964  
Max quantità IATA - Passenger: 450 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964  
Max quantità IATA - Cargo: 450 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì

**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): 0 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

**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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ESKANOL E SOLUTION**

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

Pagina 11 di 12

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Alterazioni nei capitoli:

**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
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

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

H315

Provoca irritazione cutanea.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH205

Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

**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)



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### ESKANOL E SOLUTION

Data di revisione: 28.04.2021

N. del materiale: 00359-1322

Pagina 12 di 12

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