

Nome commerciale del
prodotto :
Data di redazione :
Data di stampa :

diluyente speciale
per vernici a immersione
24.10.2022
12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

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

1.1 Identificatore del prodotto

diluyente speciale
per vernici a immersione (13571417)

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

Usi rilevanti individuati

solvent for thinning and adjusting different lacquer systems.

Settori d'uso [SU]

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categorie di prodotti [PC]

PC 9a - Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Kaiser Lacke GmbH

Strada : Darmstädter Str. 7

Codice di avviamento postale/Luogo : 90427 Nürnberg

Telefono : 0049 911 93639 0

Telefax : 0049-911-93639-99

Contatto per le informazioni : Office@Kaiser-Lacke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

0049-911-93639-0 reachable during normal office hours

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02)

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.

Nome commerciale del prodotto :
Data di redazione :
Data di stampa :

diluyente speciale
per vernici a immersione
24.10.2022
12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare ... per estinguere.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

2.3 Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'ambiente

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.
Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

ETANOLO ; No. di registro REACH : 01-2119457610-43-0000 ; CE N. : 200-578-6; No. CAS : 64-17-5

Quota del peso : $\geq 50 - < 100$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225

PROPAN-2-OLO ; No. di registro REACH : 01-2119457558-25-0000 ; CE N. : 200-661-7; No. CAS : 67-63-0

Quota del peso : $\geq 1 - < 2,5$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico. Mantenere a riposo. NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nausea , Dolori di testa

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

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

Nome commerciale del
prodotto :
Data di redazione :
Data di stampa :

diluyente speciale
per vernici a immersione
24.10.2022
12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

schiuma resistente all' alcool , Estintore a polvere , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile , I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NO_x) , Monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4 Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per personale non incaricato di emergenze

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Forze speciali

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Pulire bene le superfici sporche.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Usare estrattore (laboratorio). Tutti i processi sono da impostare in modo da escludere: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol produzione/formazione di aerosol Contatto con la pelle Contatto con gli occhi

Misure antincendio

Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Istruzioni per igiene industriale generale

Nome commerciale del prodotto :
Data di redazione :
Data di stampa :

diluyente speciale
per vernici a immersione
24.10.2022
12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire. Conservare il recipiente ben chiuso. Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

Tenere lontana/e/o/i da

Calore. Agente ossidante , Acido forte , Alcali forti

7.3 Usi finali particolari

solvent for thinning and adjusting different lacquer systems.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 900 (D)
Valore limite :	200 ppm / 500 mg/m ³
Limite estremo :	2(II)
Annotazione :	Y
Versione :	23.06.2022

Valori limite biologici

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 903 (D)
Parametro :	acetone / Sangue puro (B) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite :	25 mg/l
Versione :	25.02.2022
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TRGS 903 (D)
Parametro :	acetone / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno
Valore limite :	25 mg/l
Versione :	25.02.2022

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	950 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	206 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	114 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : diluente speciale per vernici a immersione
Data di redazione : 24.10.2022
Data di stampa : 12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 87 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 1900 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 343 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 950 mg/m³

PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 89 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 319 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 26 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 500 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 888 mg/kg

PNEC

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5

Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce
Valore limite : 0,96 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico
Valore limite : 2,75 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina
Valore limite : 0,79 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,63 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC sedimento, acqua dolce
Valore limite : 3,6 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC Avvelenamento secondario
Valore limite : 720 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP)

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del
prodotto :
Data di redazione :
Data di stampa :

diluyente speciale
per vernici a immersione
24.10.2022
12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

Valore limite :	580 mg/l
PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0	
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce
Valore limite :	140,9 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina
Valore limite :	140,9 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Industria)
Via di esposizione :	Terreno
Valore limite :	28 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce
Valore limite :	552 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina
Valore limite :	552 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi tecnici adeguati

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Protezione individuale



Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale

Caratteristiche richieste

a tenuta di liquido. antistatico.

Protezione della pelle

Protezione della mano

PVA (polivinilalcol) . Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Guanti consigliati : DIN EN 374

Protezione per il corpo

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Caratteristiche richieste : antistatico.

Protezione respiratoria

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di aerosol o di nebbia. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Controlli dell'esposizione professionale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : limpido

Odore : Alcool

Dati di base rilevanti di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :
Data di redazione :
Data di stampa :

diluyente speciale
per vernici a immersione
24.10.2022
12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

Forma :				liquido	
Punto/ambito di fusione :				non determinato	
Temperatura di congelamento :				non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	78	°C	
Temperatura di decomposizione :		>	700	°C	
Punto d'infiammabilità :		ca.	12	°C	Brookfield
Temperatura di accensione :			425	°C	
Limite inferiore di esplosività :			3,5	Vol-%	
Limite superiore di esplosività :			15	Vol-%	
Pressione di vapore :	(50 °C)	<	300	hPa	
Densità :	(20 °C)		0,79	g/cm ³	
Densità relativa :	(20 °C)			Nessun dato disponibile	
Test di separazione di solventi :	(20 °C)			Nessun dato disponibile	
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100	Peso %	
pH :				Nessun dato disponibile	
log P O/W :				Nessun dato disponibile	
Tempo di efflusso :	(20 °C)	ca.	10	s	Bicchieri DIN 4 mm
Soglia olfattiva :				Nessun dato disponibile	
Densità relativa di vapore :	(20 °C)			Nessun dato disponibile	
Velocità di evaporazione :			8,3	(Etere = 1)	
Sostanze solide infiammabili :				Nessun dato disponibile.	
Gas infiammabili :				Nessun dato disponibile.	
Liquidi comburenti :				Non comburente (ossidante).	
Proprietà esplosive :				Non esplosivo conforme EU A.14.	
Corrosivo per i metalli :				Non ha effetto corrosivo sui metalli.	

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontana/e/o/i da: Metalli alcalini , Agente ossidante.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Nome commerciale del prodotto :
Data di redazione :
Data di stampa :

diluyente speciale
per vernici a immersione
24.10.2022
12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 10470 mg/kg
Metodo : OCSE 401
Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 5045 mg/kg
Parametro : LDLo (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Esperienze pratiche/sull'uomo
Dosi efficace : 3570 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : 12800 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Per inalazione (vapore)
Specie : Ratto
Dosi efficace : 124,7 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OCSE 403
Parametro : LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Via di esposizione : Per inalazione (vapore)
Specie : Ratto
Dosi efficace : 37,5 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : OCSE 403

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Parametro : Irritazione cutanea primaria (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Coniglio
Risultato : Non irritante
Metodo : OCSE 404
Parametro : Irritazione cutanea primaria (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Coniglio
Risultato : Non irritante
Metodo : OCSE 404

Irritazione degli occhi

Parametro : Irritazione degli occhi (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Coniglio
Risultato : Fortemente irritante
Metodo : OCSE 405
Parametro : Irritazione degli occhi (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Coniglio
Risultato : Fortemente irritante
Metodo : OCSE 405

Nome commerciale del prodotto :
Data di redazione :
Data di stampa :

diluyente speciale
per vernici a immersione
24.10.2022
12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

Sensibilizzazione

In caso di contatto con la pelle

Parametro :	Sensibilizzazione della pelle (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Risultato :	Non sensibilizzante.
Parametro :	Sensibilizzazione della pelle (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie :	Porcellino d'India
Risultato :	Non sensibilizzante.
Metodo :	OCSE 406

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenità in vitro

Parametro :	Mutazione dei geni microorganismi (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Risultato del/dei test :	Test Ames negativo.
Metodo :	OCSE 471 (test di Ames)
Parametro :	Mutazioni genetiche cellule mammarie (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Risultato del/dei test :	Negativo.
Metodo :	OCSE 476

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altri effetti avversi

Ha un effetto sgrassante sulla pelle. L'inalazione causa effetto narcotico/anestetico. Vertigini , Nausea , Vomito , Stato narcotico , Dolori di testa

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Pimephales promelas
Dosi efficace :	14,2 g/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Leuciscus idus (specie di pigo)
Dosi efficace :	8140 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	LC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie :	Pimephales promelas
Dosi efficace :	9640 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro :	NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Brachydanio rerio
Dosi efficace :	250 mg/l
Tempo di esposizione :	120 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro :	EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace :	9268 - 14221 mg/l
Tempo di esposizione :	48 h
Parametro :	EC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie :	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : diluente speciale per vernici a immersione
Data di redazione : 24.10.2022
Data di stampa : 12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

Dosi efficace : 13299 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie

Parametro : NOEC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia pulex (pulce d'acqua)
Dosi efficace : 9,6 mg/l
Tempo di esposizione : 240 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : ErC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Chlorella vulgaris
Dosi efficace : 675 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 201
Parametro : IC50 (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : FBO (%ThOD) (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Percentuale di degradazione : 2100 g/kg
Parametro : Riduzione dei DOC (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Inoculum : Biodegradation
Percentuale di degradazione : 94 %
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B
Parametro : Biodegradation (PROPAN-2-OLO ; No. CAS : 67-63-0)
Percentuale di degradazione : 95 %
Durata del test : 504 h
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una concentrazione all'interno di organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Evitare la dispersione nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto :
Data di redazione :
Data di stampa :
diluente speciale
per vernici a immersione
24.10.2022
12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 UN number or ID number

UN 1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

MATERIE SIMILI ALLA PITTURE

Trasporto via mare (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3
Codice di classificazione : F1
No. pericolo (no. Kemler) : 33
Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : 640D · LQ 5 I · E 2
Segnale di pericolo : 3

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 2
Segnale di pericolo : 3

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3
Prescrizioni speciali : E 2
Segnale di pericolo : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

No transport as bulk according to IBC Code.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : diluente speciale per vernici a immersione
Data di redazione : 24.10.2022
Data di stampa : 12.09.2023

Versione (Revisione) : 10.2.0 (10.1.1)

Use restriction according to REACH annex XVII, no. : 3, 40, 75

Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classification according to AwSV - Classe : 1 (Leggermente inquinante per l'acqua.)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

07. Indicazioni per lo stoccaggio comune - Classe di deposito : 15. Limitazioni all'impiego

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

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

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.