

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

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

- 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** LP305/98

- **UFI:** 01FQ-E0FV-V003-HKFT

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

- Restrizioni d'uso:

A questo prodotto si applicano le restrizioni d'uso previste dal REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 ALLEGATO XVII (vedere sezione 15).

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente

- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- Produttore/fornitore:

Riepe GmbH & Co. KG
Theodor Rosenbaum Str. 24-30
32257 Bünde - Deutschland
Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0
Fax: +49 (0) 5223 - 687407-50
E-Mail: info@riepe.eu

- Informazioni fornite da:

Tel.: +49 (0) 5223 - 687407-0
E-mail: info@riepe.eu

- 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro di consulenza per gli avvelenamenti, Magonza
Tel. 0 61 31 / 19 240

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma, Piazza Sant'Onofrio, 4, 0016506, Telefono: 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, Telefono: 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli, 9, 80131, Telefono: 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 161, Telefono: 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 168, Telefono: 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla, 3, 50134, Telefono: 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, Telefono: 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162, Telefono: 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS, 1, 24127, Telefono: 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126, Telefono: 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- 2.2 Elementi dell'etichetta

- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 1)

- Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Avvertenza Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

- Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.
Vietato fumare.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO₂, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- 2.3 Altri pericoli

- Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscela

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con aggiunte non pericolose.

- Sostanze pericolose:

CAS: 64742-49-0 Numeri CE: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥25-<50%

- SVHC

Questo preparato non contiene sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in concentrazione ≥ 0,1% ai sensi dell'articolo 57 del Regolamento (CE) 1907/2006.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 2)

- Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

L'ingrediente nafta (CAS 64742-49-0) contiene meno dello 0,1% di benzene. La classificazione come cancerogeno non ha bisogno applicabile (nota P alla CE - elenco dei materiali / all'allegato I della direttiva 67/548 / CEE).

- Composizione/Informazioni sui componenti:

Contenuto conforme al Regolamento relativo ai detergenti (648/2004/CE):

Profumi, D-Limonene

* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali: *Togliere immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.*

- Inalazione: *Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.*

- Contatto con la pelle:

Togliersi immediatamente di dosso gli indumenti contaminati. Lavare le parti del corpo venute a contatto con il prodotto con abbondante acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

- Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- Ingestione:

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Wasser mit Aktivkohle zu trinken geben.

L'acqua da bere con carbone attivo.

- Indicazioni per il medico:

Poichè esiste pericolo di aspirazione, effettuare la lavanda gastrica solo tramite intubazione endotracheale.

Per prevenire eventuali dermatiti (infiammazioni cutanee) ricostituire il naturale strato di grasso dermoprotettivo. Trattamento sintomatico.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e altri effetti sul sistema nervoso centrale.

Mal di testa, vertigini, nausea, narcosi, secchezza della pelle, contatto con la pelle può causare irritazione.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

* SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: *Getti d'acqua*

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibile formazione di miscele esplosive vapori/aria.

In caso di combustione incompleta può formarsi monossido di carbonio.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si stratificano a livello del suolo. Possibile sviluppo di incendi da grande distanza.

Evitare il contatto con sostanze infiammabili.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Mezzi protettivi specifici:

Vedere punto 8.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 3)

- **Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio nelle vicinanze con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione e tenere lontane le persone non protette.

Spegnere le fiamme libere. Allontanare le possibili fonti di innesco di incendi. Non fumare.

Non produrre scintille. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non inalare i vapori. Aerare completamente i locali interessati. Adottare misure necessarie a prevenire la formazione di elettricità statica.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Predisporre una buona aerazione/aspirazione nel magazzino e sul posto di lavoro.

Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle.

Evitare la formazione di aerosol.

- Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Stoccaggio:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Osservare le leggi e le normative sullo stoccaggio e l'uso di sostanze pericolose per l'acqua.

Conservare in ambiente fresco.

Möglichst im Originalgebinde aufbewahren.

- Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.

- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

- Classe di stoccaggio:

3 Liquidi infiammabili (TRGS 510, Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori portatili)

- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 4)

* SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

64-17-5 etanolo

TWA	Valore a breve termine: 1884 mg/m ³ , 1000 ppm
A3	

- DNEL

64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating

Orale	DNEL (popolati)	699 mg/kg bw/day (Effetti sistemici a lungo termine)
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	773 mg/kg bw/day (Effetti sistemici a lungo termine)
	DNEL (popolati)	699 mg/kg bw/day (Effetti sistemici a lungo termine)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	2.035 mg/m ³ (Effetti sistemici a lungo termine)
	DNEL (popolati)	608 mg/m ³ (Effetti sistemici a lungo termine)

64-17-5 etanolo

Orale	DNEL (popolati)	87 mg/kg bw/day (Effetti sistemici a lungo termine)
Cutaneo	DNEL (lavoratore)	8.238 mg/kg bw/day (Effetti sistemici a lungo termine)
Per inalazione	DNEL (lavoratore)	380 mg/m ³ (Effetti sistemici a lungo termine)
	DNEL (popolati)	114 mg/m ³ (Effetti sistemici a lungo termine)

- PNEC

64-17-5 etanolo

PNEC aqua	2,75 mg/l (rilasci intermittenti)
	0,96 mg/l (acqua dolce)
	0,79 mg/l (acqua marina)
PNEC sedimento	3,6 mg/kg dw (acqua dolce)
	2,9 mg/kg dw (acqua marina)
PNEC terreno	0,63 mg/kg dw (terreno)
PNEC STP	580 mg/l (Impianto di trattamento delle acque refl)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Ventilazione o estrazione del locale. Misure contro la carica elettrostatica.

- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con la pelle.
Non respirare il vapore o l'aerosol.

- **Protezione respiratoria** In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

- **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:**

Filtro AX
Filtro combinato A-P2

- **Protezione delle mani** Guanti protettivi

- **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 5)

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Le nostre raccomandazioni valgono quando i guanti vengono utilizzati per proteggersi dagli spruzzi di liquido una sola volta e per un breve lasso di tempo. Per altri impieghi rivolgersi ad una fabbrica di guanti.

- Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta
(EN 166)

- Tuta protettiva:

Indumenti da lavoro protettivi standard. Scarpe o stivali di sicurezza resistenti alle sostanze chimiche. In caso di contatto con la pelle, indossare indumenti protettivi impermeabili per questa soluzione.
(EN 368)

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Indicazioni generali

- Stato fisico

Liquido

- Colore:

Incolore

- Odore:

Caratteristico

- Soglia olfattiva:

Non definito.

- Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

78 °C (64-17-5 etanolo)

- Infiammabilità

Facilmente infiammabile.

- Limite di esplosività inferiore e superiore

- Inferiore:

0,7 Vol % (EN 1839)

- Superiore:

15 Vol % (etanolo)

(valore più basso e il più alto dei singoli componenti)

- Punto di infiammabilità:

1 °C

- Temperatura di autoaccensione:

425 °C (etanolo)

- Temperatura di decomposizione:

Non definito.

- ph

inapplicabile

La miscela è non polare/aprotica.

Non definito.

- valori di pH:

- Viscosità:

- Viscosità cinematica

Non definito.

- Dinamica:

Non definito.

- Solubilità

- acqua:

Insolubile.

- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Non definito.

- Tensione di vapore a 20 °C:

57 hPa (64-17-5 etanolo)

- Tensione di vapore a 50 °C:

280 hPa

- Densità e/o densità relativa

- Densità a 20 °C:

0,753 g/cm³

- Densità relativa

Non definito.

- Densità di vapore:

Non definito.

- 9.2 Altre informazioni

- Aspetto:

- Forma:

Liquido

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 6)

- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
- Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- Velocità di evaporazione	Non definito.
- Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
- Esplosivi	non applicabile
- Gas infiammabili	non applicabile
- Aerosol	non applicabile
- Gas comburenti	non applicabile
- Gas sotto pressione	non applicabile
- Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- Solidi infiammabili	non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
- Liquidi piroforici	non applicabile
- Solidi piroforici	non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
- Liquidi comburenti	non applicabile
- Solidi comburenti	non applicabile
- Perossidi organici	non applicabile
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
- Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
Proteggere da calore, fiamme e scintille.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazione violenta con agenti ossidanti forti.
Reazione violenta con forti agenti ossidanti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
agenti ossidanti forti
Agenti ossidanti forti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso di incendio formazione di monossido di carbonio e biossido di carbonio CO₂.

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.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 7)

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Coniglio)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	>20 mg/l (rat) (vapor)
64-17-5 etanolo		
Orale	LD50	10.470 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Coniglio) (OECD 402)
Per inalazione	LC 50 / 4 h	>50 mg/l (ratto) (OECD 403) >20 mg/l (mouse)

- Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Leggermente irritante, ma non considerata sostanza irritante ai sensi delle direttive UE.

- Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

- 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 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.

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

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

- Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

- Ulteriori dati tossicologici:

Un'esposizione al prodotto prolungata o ripetuta può rimuovere il naturale strato di grasso dermoprotettivo e causare infiammazioni cutanee (dermatiti). In caso di ingestione e di conseguente vomito l'aspirazione può essere effettuata dai polmoni. La cosa può causare soffocamento o edema polmonare tossico.

- 11.2 Informazioni su altri pericoli

- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	
LC 50	1-10 mg/l (Pesce)
EC 50	1-10 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC	0,1-1 mg/l (Pesce)
64-17-5 etanolo	
LC 50 / 48 h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 8)

- 12.2 Persistenza e degradabilità

Potenzialmente biodegradabile (stimato).

Rapida ossidazione fotochimica a contatto con l'aria. Tempo di dimezzamento nell'ambiente: 1 - <10 giorni (stimato).

64-17-5 etanolo

Biodegradabilità >70 % /5d (OECD 301 D)

Il prodotto è potenzialmente biodegradabile.

Veloce ossidazione fotochimica nell'aria.

Half-life nell'ambiente: 1 - <10 giorni (stimato)

- 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Galleggia sull'acqua. Evapora nell'arco di una giornata da superfici d'acqua o suolo.

In caso di grandi quantità vengono rilasciati, queste possono penetrare il suolo e potrebbero contaminare le acque sotterranee. Potenziale di bioaccumulazione.

- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

- 12.7 Altri effetti avversi

- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

- Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/l secondo ISO 8192 B):

64-17-5 etanolo

EC 50 (statico) >100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)

- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

- Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

La nota che segue si riferisce al prodotto così com'è e non ai prodotti ulteriormente lavorati. In caso di miscela con altri prodotti, potrebbero essere necessarie altre vie di smaltimento; in caso di dubbio, consultare il fornitore del prodotto o le autorità locali.

- Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Portando un prodotto usato a un altro uso o possibilmente per riciclare. Sottoposto altrimenti a una disposizione autorizzata.

Separare l'acqua contaminata tramite un separatore e smaltirla secondo le ordinanze vigenti.

- Codice rifiuti:

Dal 1° gennaio 1999, i numeri di codice dei rifiuti non sono solo legati al prodotto, ma anche all'applicazione. Il numero di codice dei rifiuti valido per l'applicazione può essere ricavato dal Catalogo europeo dei rifiuti.

- Imballaggi non puliti: Smaltimento in conformità alle normative ufficiali.

- Consigli:

L e v e l o p m e n t o : Dopo uno svuotamento ottimale, rispedire immediatamente al fornitore ben chiuso e senza pulirlo. Assicurarsi che nessun corpo estraneo penetri nell'imballaggio!

Altri contenitori: svuotare completamente e pulire per il ricondizionamento o il ritrattamento.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 9)

Attenzione! I residui di prodotto lasciati nei contenitori sono potenzialmente esplosivi. Non tagliare, forare o saldare contenitori non ripuliti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU o numero ID - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1993
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto - ADR/RID/ADN - IMDG - IATA	1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating, ETANOLO (ALCOL ETILICO)), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, Disposizione speciale 640D FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM NAPHTHA, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (PETROLEUM NAPHTHA, ETHANOL)
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR/RID/ADN - Classe - Etichetta	3 (F1) Liquidi infiammabili 3
- IMDG, IATA - Class - Label	3 Liquidi infiammabili 3
- 14.4 Gruppo d'imballaggio - ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
- 14.5 Pericoli per l'ambiente - Marine pollutant: - Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating Sì Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori - N° identificazione pericolo (Numero Kemler): - Numero EMS: - Stowage Category	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E, S-E B
- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
- Trasporto/ulteriori indicazioni: - ADR/RID/ADN - Quantità limitate (LQ) - Quantità esenti (EQ)	 1L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
- IMDG - Limited quantities (LQ)	1L

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 10)

- Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA DI HYDROTREATING, ETANOLO (ALCOL ETILICO)), 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

* SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating
- **Indicazioni di pericolo**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.
Vietato fumare.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 200 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t

- ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 11)

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

78-93-3	butanone	3
---------	----------	---

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

78-93-3	butanone	3
---------	----------	---

- **Disposizioni nazionali:**

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	50-100

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **COV (CE) 753,0 g/l**

- **OCOV (CH) 100,00 %**

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

- **Registration-Number**

- **Fraasi rilevanti**

Testo completo riportato nel paragrafo 3 espresso con brevi avvertimenti (avvisi di pericolo). Questi avvisi di pericolo si riferiscono solamente agli ingredienti. Le caratteristiche del prodotto sono descritte nel paragrafo 2.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

- **Scheda rilasciata da:** Vedi sezione 1.3: Area di risposta

- **Numero di versione della versione precedente:** 111.00

- **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.07.2024 Numero versione 111.01 (sostituisce la versione 111.00) Revisione: 17.11.2022

Denominazione commerciale: LP305/98

(Segue da pagina 12)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

- * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**
