

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MILIFEE

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 70348_CLP

Pagina 1 di 9

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

MILIFEE

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

Detergente, acido

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

Ditta:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Indirizzo:	Taunusstraße 19	
Città:	D-80807 München	
Telefono:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-Mail:	info@dr-schnell.de	
Persona da contattare:	Josef Feuerstein	Telefono: +49/89/350608-46
E-Mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Dipartimento responsabile:	Labor	

Fornitore

Ditta:	DR.SCHNELL AG c/o Treuhandbüro Werner Eicher
	Verwaltungs- und Treuhand AG
Indirizzo:	Wülfliingerstrasse 271
Città:	CH-8408 Winterthur
Telefono:	0041 44 651 10 43
E-Mail:	info@dr-schnell.ch
E-Mail (Persona da contattare):	info@dr-schnell.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza: STIZ-Tox-Zentrum, CH-8030 Zürich
24h-Notrufnummer: 145 (vom Ausland aus: +41 44 251 51 51)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MILIFEE

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 70348_CLP

Pagina 2 di 9

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	etanolo			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
5949-29-1	Acido citrico, monoidrato			1 - < 5 %
	201-069-1		02-2119773813-30	
	Eye Irrit. 2; H319			
9003-39-8	2-pirrolidinone 1-etenil, omopolimero			< 0,1 %

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

Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti

<5 % tensioattivi non ionici; profumi

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo. Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Portarsi appresso la scheda dei dati.

In seguito a contatto con la pelle

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

Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Portarsi appresso la scheda dei dati.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito.

Consultare immediatamente il medico. Portarsi appresso la scheda dei dati.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se riguardante, non sono da escludersi sintomi di comparsa ritardata e azioni come descritto al paragrafo 11. risp. nelle vie di assimilazione al paragrafo 4.1.

Si possono verificare i seguenti sintomi: Irritazione degli occhi

In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto: Irritazione della pelle

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MILIFEE

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 70348_CLP

Pagina 3 di 9

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a diffusione. / schiuma resistente all' alcool. / Estinguente a secco.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

di anidride carbonica

Ossidi fosforici.

Ossidi di zolfo.

Sostanze gassose/vapori, tossico/a.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non fumare.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

In caso di penetrazione in acque, terreno o fognature informare le autorità.

Non gettare puro nella rete fognaria.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Possibile diluire con acqua.

Sciogliere il quantitativo residuo con acqua abbondante.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

In aggiunta alle indicazioni contenute in questa sezione, si possono trovare indicazioni rilevanti anche nelle sezioni 8 e 6.1.

Ulteriori dati

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.

Osservare le istruzioni per l'uso.

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MILIFEE

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 70348_CLP

Pagina 4 di 9

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

- Non immagazzinare il prodotto in passaggi e accessi attraverso scale.
- Immagazzinare il prodotto esclusivamente nella confezione originale ermeticamente chiusa.
- Proteggere dai raggi solari.
- Proteggere da: Azione di calore

7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
64-17-5	Ethanol	500	960		VME 8 h	
		1000	1920		VLE courte durée	

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

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Ciò si può ottenere con aspirazione locale o scarico d'aria generico.
- In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW): Utilizzare maschera respiratoria appropriata.
- Vale solamente se qui sono riportati i valori limite di esposizione.

Misure generali di protezione ed igiene

- Sono da adottare le misure d'igiene generali durante il maneggio con sostanze chimiche.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Protezioni per occhi/volto

- Raccomandabile
- Occhiali di protezione ermetici. (EN 166)
- In caso di Pericolo di schizzi.

Protezione delle mani

- Raccomandabile
- In caso di breve contatto con la pelle: guanti di lattice. (EN 374)
- È raccomandabile una crema per la protezione delle mani.

Non sono stati effettuati test.

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

Protezione della pelle

Indumenti di protezione sul lavoro (ad esempio, scarpe antinfortunistiche EN ISO 20345, tute di lavoro a maniche lunghe)

Protezione respiratoria

- In caso di un superamento del valore limite sul posto di lavoro (AGW): Filtro A (EN 14387), colore distintivo marrone
- Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MILIFEE

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 70348_CLP

Pagina 5 di 9

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

Stato fisico: liquido/a
 Colore:
 Valore pH: 2,1

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: non determinato
 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato
 Punto di infiammabilità: 52 °C
 Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si autoalimenti

Infiammabilità

Solido: non determinato
 Gas: non determinato

Proprietà esplosive

non determinato

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato
 Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Temperatura di autoaccensione

Solido: non determinato
 Gas: non determinato

Proprietà comburenti (ossidanti)

non determinato

Pressione vapore: non determinato
 Pressione vapore: non determinato

Densità: 1 g/cm³
 Densità apparente: non determinato
 Idrosolubilità: lievemente solubile.

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato
 Viscosità / dinamico: non determinato
 Viscosità / cinematica: non determinato
 Solvente: non determinato

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: non determinato
 Liposolubilità (g/l): non determinato
 Conducibilità: non determinato
 Tensione superficiale: non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Il prodotto non è stato esaminato.

10.2. Stabilità chimica

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MILIFEE

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 70348_CLP

Pagina 6 di 9

Stabile a condizione di uno stoccaggio e maneggio appropriati.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Si veda anche al paragrafo 7.

Riscaldamento, fiamme vive, fonti infiammabili

10.5. Materiali incompatibili

Si veda anche al paragrafo 7.

Non sono note reazioni pericolose.

Evitare il contatto con ossidanti forti.

Evitare contatto con forti alcali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Si veda anche al paragrafo 5.2.

Nessuna decomposizione in un impiego appropriato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Per eventuali ulteriori informazioni relative agli effetti sulla salute vedere sezione 2.1 (Classificazione).

Tossicità acuta

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

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	etanolo					
	orale	DL50 mg/kg	10410	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	117-125	Ratto		
5949-29-1	Acido citrico, monoidrato					
	orale	DL50 mg/kg	5400	Topo.		
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	Ratto		

Irritazione e corrosività

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

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MILIFEE

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 70348_CLP

Pagina 7 di 9

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

Per ulteriori informazioni riguardo gli effetti sull'ambiente vedere capitolo 2.1 (Classificazione).

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	etanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	13000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	12340	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Daphnia magna
5949-29-1	Acido citrico, monoidrato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	440-706	96 h		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	~120	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-17-5	etanolo	-0,35

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Ad esempio impianto di incenerimento adatto.
Ad esempio, deposito in una discarica adatta.

Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

200130 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detersivi eccetto quelli di cui al codice 20 01 29

Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MILIFEE

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 70348_CLP

Pagina 8 di 9

150102 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi in plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Raccomandazione: Smaltire attraverso il sistema duale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:** non applicabile**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile**14.4. Gruppo di imballaggio:** non applicabile**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU:** non applicabile**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile**14.4. Gruppo di imballaggio:** non applicabile**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU:** non applicabile**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU:** non applicabile**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** non applicabile**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** non applicabile**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

In quanto non diversamente specificato, sono da osservare le misure generalmente previste per garantire un trasporto sicuro.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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**

2010/75/UE (VOC): 7,221 %

2004/42/CE (VOC): 7,221 %

Ulteriori dati

Per classificazione e marcatura vedere sezione 2.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MILIFEE

Data di revisione: 08.06.2018

N. del materiale: 70348_CLP

Pagina 9 di 9

Rispettare Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim.

Rispettare Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim

Rispettare Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico, OIAt.

Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): 7,291 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Paragrafi revisionati: 1, 2, 7, 12, 16

Abbreviazioni ed acronimi

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

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

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Ulteriori informazioni

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.

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