

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 20.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 20.12.22

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

Paraffinum liquidum

Numero articolo 26546000

**Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 8042-47-5

EINECS-Nr. 232-455-8

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di cosmetici, Produzione di farmaci, industria

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

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli \*\*\*****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

**2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****Altri ingredienti \*\*\*****Oli bianchi**

No. CAS 8042-47-5

No. EINECS 232-455-8

Concentrazione &gt;= 95 %

[4]

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 20.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 20.12.22

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Nessuna**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. Autoprotezione del soccorritore

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma, Estinguente a secco, Anidride carbonica

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

**Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 20.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 20.12.22

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

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale). Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare la formazione di aerosoli. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con ossidanti.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS      10      Liquidi infiammabili  
510

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere dall'azione della luce.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale \*\*\*****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione \*\*\*****Oli bianchi**

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	5	mg/m <sup>3</sup>

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; Lunge; DFG, NIOSH

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive. Provvedere ad una buona ventilazione.

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 20.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 20.12.22

### Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosol. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco.

### Protezione respiratoria - Nota

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro per gas A.

### Protezione delle mani

Guanti (resistenti ai solventi)

Materiale idoneo	Policloroprene		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR		
Spessore del guanto	0.35	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Materiale idoneo	gomma fluoro - FKM		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	
Materiale idoneo	PVC		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>= 8	h	

Non idonei: guanti di lattice naturale

Guanti di pelle

Guanti di tessuto spesso

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

### Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche \*\*\*

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>	liquido, limpido			
<b>Colore</b>	incolore			
<b>Odore</b>	inodore			
<b>Punto di fusione</b>				
Valore	-9			°C
<b>punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>				
Osservazioni	Non disponibile			
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività</b>				
Limite di esplosività, inferiore	0.45	a	7	%(V)
<b>Punto di infiammabilità</b>				
Valore	> 150			°C
<b>valore pH</b>				
Osservazioni	Non applicabile			
<b>Viscosità ***</b>				
<b>cinematica</b>				
Valore	> 20.5			mm <sup>2</sup> /s

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 20.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 20.12.22

Temperatura 40 °C

**Tensione di vapore**

Valore &lt; 0.013 kPa

Temperatura 20 °C

**densità e/o densità relativa**Valore 0.840 a 0.91 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 15 °C

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

**Temperatura di autoaccensione**

Valore &gt; 300 °C

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

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni Un'esposizione continua causa danni agli organi respiratori.

**Mutagenicità**

Osservazioni Alcuno

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni Alcuno

**Cancerogenicità**

Osservazioni Non documentato.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

Esposizione singola

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 20.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 20.12.22

Valutazione Non vi sono indicazioni di tossicità per organi bersaglio.

**Esposizione ripetuta**

Valutazione Non vi sono indicazioni di tossicità per organi bersaglio.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\***

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per i pesci**

CL0	100	a	10000
Durata esposizione	96	h	
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		

**Tossicità per Daphnia**

Specie	Daphnia magna		
CE0	100		mg/l
Durata esposizione	48	h	

**Tossicità per le alghe**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE0	100		mg/l
Durata esposizione	72	h	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Biodegradabilità**

Valore	60		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Osservazioni	Il prodotto è biodegradabile.		

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB \*\*\***

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. Altri effetti avversi**

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Innucuo per organismi acquatici. Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque. Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 20.12.2022

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 20.12.22

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*

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

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\*

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi