

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 01.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.09.25

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

N° registr. REACH 01-2119487078-27-XXXX

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 sdb@haenseler.ch

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

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

Informazioni complementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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 ***

Componenti pericolosi ***

Oli bianchi

No. CAS 8042-47-5

No. EINECS 232-455-8

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 01.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.09.25

Numero di registrazione 01-2119487078-27-XXXX
 Concentrazione \geq 100 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Nessuna

ATE per via cutanea 2'000 mg/kg

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'aqua. 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 ché può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

SEZIONE 5: Misure di lotta 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 (CO2)

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.

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 01.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.09.25

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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 ³

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 01.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.09.25

Controlli dell'esposizione

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

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 né fiutare tabacco.

Protezione respiratoria - Nota

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Maschera protettiva con filtro combinato A2/P2; EN 141; EN 143; EN 149

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 delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti ai solventi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione liquido, limpido

Colore incolore

Odore inodore

Punto di fusione

Valore -9 °C

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Osservazioni Non disponibile

Limite inferiore e superiore di esplosività

Limite di esplosività, inferiore 0.45 a 7 %(V)

Punto di infiammabilità

Valore > 150 °C

valore pH

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 01.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.09.25

Osservazioni Non applicabile

Viscosità**cinematica**

Valore	>	20.5			mm ² /s
Temperatura		40	°C		

Tensione di vapore

Valore	<	0.013			kPa
Temperatura		20	°C		

densità e/o densità relativa

Valore		0.840	a	0.91	g/cm ³
Temperatura		15	°C		

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

Temperatura di autoaccensione

Valore	>	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).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

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****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**Oli bianchi**

Specie	ratto
DL50	5000
Metodo	OECD 401

Tossicità acuta per via cutanea

ATE	2'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di	

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 01.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.09.25

classificazione.

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Oli bianchi**

Specie	ratto		
DL50	2000		mg/kg
Metodo	OECD 402		

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Oli bianchi**

Specie	ratto		
CL50	5000		mg/l
Metodo	OECD 403		

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

sensibilizzazione

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni	Un'esposizione continua causa danni agli organi respiratori.
--------------	--

Mutagenicità

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Cancerogenicità

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

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

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Esposizione ripetuta

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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.

Nome commerciale: Paraffinum liquidum

Numero della sostanza: 265460

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 01.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.09.25

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Oli bianchi

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)		
CL50	> 1000		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Dafnia (Componenti)

Oli bianchi

Specie	Daphnia magna		
LL50	> 100		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

Oli bianchi

Valutazione	non facilmente degradabile
-------------	----------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

Oli bianchi

pOW	>	3.5
-----	---	-----

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo (Componenti)

Oli bianchi

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: 6 / CH

Data di revisione: 01.09.2025

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 01.09.25

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 o numero ID	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 aerea.

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)

Altre informazioni ***

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura >= 0,1% w/w.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frasi H del capitolo 2/3

H304

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

Categorie CLP del capitolo 2/3

Nessuna

Nessuna

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