

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Klübersynth UH1 14-151

Articolo-N. : 096037

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Grasso lubrificante

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Klüber Lubrication München  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : mcm@klueber.com  
Material Compliance Management

Punto di contatto nazionale : Klüber Lubrication Italia  
S.A.S. di G. Colori  
Via Monferrato 57, Sesto Ulteriano  
20098 San Giuliano Milanese (MI)  
Italia  
+39-02-98213-1  
Fax: +39-02-98281595  
klita@it.klueber.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : 02/66101029 (Ospedale Niguarda - Milano)  
0382/24444 (Istituto Maugeri - Pavia)  
055/7947819 (Ospedale Careggi - Firenze)  
06/3054343 (Policlinico Gemelli - Roma)  
081/7472870 (Ospedale Cardarelli - Napoli)  
035/269469 - 800.883300 (Ospedali Riuniti - Bergamo)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione 1.10	Data di revisione: 31.03.2020	Data ultima edizione: 28.11.2019 Data della prima edizione: 03.07.2014	Data di stampa: 08.01.2021
------------------	----------------------------------	---	-------------------------------

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Indicazioni di pericolo : H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P273 Non disperdere nell'ambiente.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : olio idrocarburico sintetico  
Olio estere  
sapone complesso all'alluminio

##### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE  N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Limiti di concentrazione Fattore-M Note	Concentrazione (% w/w)
sebacato di disodio	17265-14-4 241-300-3  01-2120762063-61-XXXX	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10
olio di vaselina (petro-	8042-47-5	Asp. Tox.1; H304		>= 1 - < 10

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione 1.10      Data di revisione: 31.03.2020      Data ultima edizione: 28.11.2019      Data di stampa: 08.01.2021  
Data della prima edizione: 03.07.2014

lio)	232-455-8 01-2119487078-27-XXXX			
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Fattore-M: 1/1	$\geq 0,25 - < 1$
ammine, C12-14-alchil, isoottil fosfati	68187-67-7 269-119-5 01-2120286234-55-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Fattore-M: 1/1	$\geq 0,25 - < 1$
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	701-177-3 01-2119488991-20-XXXX	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	Fattore-M: 1/	$\geq 0,25 - < 1$
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Non classificato		$\geq 1 - < 10$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.  
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

In caso di contatto con la : Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta,

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

- pelle : consultare un medico.  
Lavare con sapone ed acqua.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
Mantenere il tratto respiratorio pulito.  
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Non conosciuti.

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

- Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare esalazioni di:  
Ossidi di carbonio  
Ossidi di metalli  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di fosforo

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.  
Usare la protezione respiratoria suggerita se il limite di esposizione professionale viene superato e/o in caso di fuoriuscita del prodotto (polvere).  
Non respirare vapori, aerosoli.  
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Metodi di bonifica : Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.  
Non ingerire.  
Non riconfezionare.  
Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto.  
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Misure di igiene : Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione 1.10      Data di revisione: 31.03.2020      Data ultima edizione: 28.11.2019      Data di stampa: 08.01.2021  
Data della prima edizione: 03.07.2014

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non si richiedono istruzioni specifiche per la manipolazione.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH (2013-03-01)
olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH (2013-03-01)
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	128-37-0	TWA (Frazione inalabile e vapore)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH (2007-01-01)

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
olio di vaselina (petrolio)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	220 mg/kg
sebacato di disodio	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	35,26 mg/m <sup>3</sup>
olio di vaselina (petrolio)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	220 mg/kg p.c./giorno
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,8 mg/m <sup>3</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione 1.10      Data di revisione: 31.03.2020      Data ultima edizione: 28.11.2019      Data di stampa: 08.01.2021  
Data della prima edizione: 03.07.2014

	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	20 mg/kg p.c./giorno
--	------------	-----------------------	-----------------------------------	----------------------

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
oleato di isopropile	Sedimento di acqua dolce	2,978 mg/kg
	Sedimento marino	2,978 mg/kg
sebacato di disodio	Acqua dolce	0,018 mg/l
	Acqua di mare	0,002 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Sedimento di acqua dolce	0,548 mg/kg
	Sedimento marino	0,055 mg/kg
	Suolo	0,099 mg/kg
	Acqua dolce	0,199 µgr/l
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Acqua di mare	0,02 µgr/l
	Uso discontinuo/rilascio	1,99 µgr/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,17 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0996 mg/kg
	Sedimento marino	0,00996 mg/kg
	Suolo	0,04769 mg/kg
	Orale	8,33 mg/kg
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Acqua dolce	0,00043 mg/l
	Acqua di mare	0,000043 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,007 mg/kg
	Sedimento marino	0,001 mg/kg
	Suolo	1,71 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

nessuno(a)

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica  
Tempo di permeazione : > 10 min  
Indice di protezione : Classe 1

Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.

Filtro tipo : Filtro tipo P

Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.  
Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto : pasta

Colore : beige

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

  

pH : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Inflammabilità (solidi, gas) : Sostanze combustibili

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : < 0,001 hPa (20 °C)

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,90 g/cm<sup>3</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

(20 °C)

Densità apparente	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Punto di sublimazione	:	Nessun dato disponibile
Autoignizione	:	Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non vi sono condizioni che debbano essere specificatamente menzionate.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

##### Componenti:

##### **sebacato di disodio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: no

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

##### **olio di vaselina (petrolio):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

tossicità cutanea acuta

### **2,6-di-terz-butil-p-cresolo:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### **ammine, C12-14-alchil, isoottil fosfati:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Corrosivo per le vie respiratorie.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio): 1,05 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

### **olio di vaselina (petrolio):**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione 1.10      Data di revisione: 31.03.2020      Data ultima edizione: 28.11.2019      Data di stampa: 08.01.2021  
Data della prima edizione: 03.07.2014

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

#### Componenti:

##### **sebacato di disodio:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : no

##### **olio di vaselina (petrolio):**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : si

##### **2,6-di-terz-butil-p-cresolo:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

##### **ammine, C12-14-alchil, isoottil fosfati:**

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo, categoria 1C -quando avvengono reazioni da esposizioni tra 1 ora e 4 ore e tempi di osservazione fino a 14 giorni.  
BPL : si

##### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Irritante per la pelle.  
Risultato : Irritante per la pelle.

##### **olio di vaselina (petrolio):**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
BPL : si

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione 1.10      Data di revisione: 31.03.2020      Data ultima edizione: 28.11.2019      Data di stampa: 08.01.2021  
Data della prima edizione: 03.07.2014

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

#### Componenti:

##### **sebacato di disodio:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Irritante per gli occhi.  
Metodo : Linee Guida 437 per il Test dell'OECD  
Risultato : Irritante per gli occhi.  
BPL : si

##### **olio di vaselina (petrolio):**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
BPL : si

##### **2,6-di-terz-butil-p-cresolo:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi  
Metodo : Test di Draize  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

##### **ammine, C12-14-alchil, isoottil fosfati:**

Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

##### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.  
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

##### **olio di vaselina (petrolio):**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
BPL : si

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione 1.10      Data di revisione: 31.03.2020      Data ultima edizione: 28.11.2019      Data di stampa: 08.01.2021  
Data della prima edizione: 03.07.2014

### Componenti:

#### **sebacato di disodio:**

Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

#### **olio di vaselina (petrolio):**

Tipo di test : Buehler Test  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
BPL : si

#### **2,6-di-terz-butil-p-cresolo:**

Specie : esseri umani  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### **ammine, C12-14-alchil, isoottil fosfati:**

Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.  
BPL : si

#### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

#### **olio di vaselina (petrolio):**

Tipo di test : Maximisation Test  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
BPL : si

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **sebacato di disodio:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

##### **olio di vaselina (petrolio):**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

##### **2,6-di-terz-butil-p-cresolo:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Risultato: negativo  
Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test in vivo del micronucleo  
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

##### **ammine, C12-14-alchil, isoottil fosfati:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

##### **olio di vaselina (petrolio):**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Metodo: Mutagenicità (Salmonella typhimurium - saggio di reversione)  
Risultato: negativo  
BPL: si

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

### Cancerogenicità

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

### Componenti:

#### **olio di vaselina (petrolio):**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

#### **olio di vaselina (petrolio):**

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

### **Tossicità riproduttiva**

#### Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### **sebacato di disodio:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione  
Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

#### **olio di vaselina (petrolio):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione  
Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

#### **2,6-di-terz-butyl-p-cresolo:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

#### **olio di vaselina (petrolio):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione  
Nessun effetto sull'allattamento o tramite l'allattamento

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

#### Componenti:

#### **olio di vaselina (petrolio):**

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

#### **2,6-di-terz-butyl-p-cresolo:**

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

### **olio di vaselina (petrolio):**

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

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

#### **Componenti:**

### **olio di vaselina (petrolio):**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### **2,6-di-terz-butil-p-cresolo:**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### **olio di vaselina (petrolio):**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### **Tossicità a dose ripetuta**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

#### **Componenti:**

### **olio di vaselina (petrolio):**

NOAEL : 1.800 mg/kg  
Tempo di esposizione : 90 d

### **Tossicità per aspirazione**

#### **Prodotto:**

Queste informazioni non sono disponibili.

#### **Componenti:**

### **sebacato di disodio:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

### **olio di vaselina (petrolio):**

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

### **2,6-di-terz-butil-p-cresolo:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

### olio di vaselina (petrolio):

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **sebacato di disodio:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Skeletonema costatum): 38,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: ISO 10253  
BPL: si

### olio di vaselina (petrolio):

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i micro-organismi : CL50 (Batteri): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 40 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Osservazioni: Il valore è dato sulla base del metodo SAR/AAR utilizzando OECD Toolbox, DEREK, modelli VEGA QSAR (modelli CAESAR) ecc.
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: >= 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Osservazioni: Il valore è dato sulla base del metodo SAR/AAR utilizzando OECD Toolbox, DEREK, modelli VEGA QSAR (modelli CAESAR) ecc.
- 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo:**
- Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 0,57 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,61 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 0,4 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.3
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,316 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

Fattore-M (Tossicità cronica  
per l'ambiente acquatico) : 1

### ammine, C12-14-alchil, isoottil fosfati:

Tossicità per i pesci : CL0 (Danio rerio (pesce zebra)): 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.1  
BPL: si

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 17 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,8  
mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Fattore-M (Tossicità acuta  
per l'ambiente acquatico) : 1

Fattore-M (Tossicità cronica  
per l'ambiente acquatico) : 1

### N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 0,43 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per la daphnia e  
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,43 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante  
acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,3 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta  
per l'ambiente acquatico) : 1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### olio di vaselina (petrolio):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Immobilizzazione  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: >= 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### Componenti:

#### sebacato di disodio:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile  
Biodegradazione: 89 %  
Tempo di esposizione: 28 d

#### olio di vaselina (petrolio):

Biodegradabilità : Biodegradazione: 31 %  
Tempo di esposizione: 28 d

#### 2,6-di-terz-butil-p-cresolo:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 4,5 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

#### ammine, C12-14-alchil, isoottil fosfati:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 35 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.4.D.  
BPL: si

### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 85,2 %  
Tempo di esposizione: 28 d

### **olio di vaselina (petrolio):**

Biodegradabilità : Tipo di test: Biodegradazione primaria  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 31 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### **Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).  
La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

### **Componenti:**

#### **sebacato di disodio:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -4,9 (20 °C)  
pH: 7,8

#### **olio di vaselina (petrolio):**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: > 6

#### **2,6-di-terz-butil-p-cresolo:**

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 598,4

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 5,1

#### **ammine, C12-14-alchil, isoottil fosfati:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,87  
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

BPL: si

### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,5 - 4,2  
ottanolo/acqua

### **olio di vaselina (petrolio):**

Coefficiente di ripartizione: n- : Pow: > 6  
ottanolo/acqua

## 12.4 Mobilità nel suolo

### **Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### **Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### **Componenti:**

#### **olio di vaselina (petrolio):**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

#### **2,6-di-terz-butil-p-cresolo:**

Valutazione : Sostanza PBT non classificata. Sostanza vPvB non classificata.

#### **olio di vaselina (petrolio):**

Valutazione : Sostanza PBT non classificata. Sostanza vPvB non classificata.

## 12.6 Altri effetti avversi

### **Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.  
Non eliminare come rifiuto domestico.  
Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.  
Eliminare i prodotti di scarto o i contenitori usati secondo le regolamentazioni locali.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

N. (codice) del rifiuto smaltito : prodotto utilizzato, prodotto inutilizzato  
12 01 12\*, grassi e cere esauriti

confezioni non ripulite  
15 01 10, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Passeggero)** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA (Cargo)** : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.  
Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (pre-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

venzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,2 %

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

(Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce etichettata e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute non possono essere divulgate o modificate senza il nostro espresso consenso scritto. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Non ci assumiamo garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale. La presenza di una scheda di sicurezza per un determinato spazio giudiziario non significa necessariamente che l'importazione oppure l'utilizzo entro questo spazio giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klübersynth UH1 14-151

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 28.11.2019	Data di stampa:
1.10	31.03.2020	Data della prima edizione: 03.07.2014	08.01.2021

---