

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Klüberfood NH1 94-120

Articolo-N. : 096160

#### 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 GmbH & Co. KG  
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 Externa Holding S.r.l.  
Via Monferrato 57, Sesto Ulteriano  
20098 San Giuliano Milanese (MI)  
Italia  
Tel.: +39-02-98213-1  
Fax: +39-02-98281595  
klita@it.klueber.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : 06 68593726 Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA  
800183459 Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia  
081-5453333 Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli"  
06-49978000 Roma - CAV Policlinico "Umberto I"  
06-3054343 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli"  
055-7947819 Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica  
0382-24444 Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica  
02-66101029 Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

800883300 Bergamo - Az. Osp. Papa Giovanni XXII  
800011858 Verona - Az. Osp. Integrata Verona  
+49 89 7876 700 (Service 24/7)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**

P264  
P280

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

#### Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene acidi solfonici, petrolio, sali di calcio; acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione 2.1      Data di revisione: 11.11.2022      Data ultima edizione: 07.09.2022      Data di stampa: 11.11.2022  
Data della prima edizione: 17.11.2016

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : olio idrocarburico sintetico  
Olio minerale.  
sapone al calcio

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE  N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	limiti di concentrazione specifici Fattore-M Note Stima della tossicità acuta	Concentrazione (% w/w)
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	61789-86-4 263-093-9  01-2119488992-18-XXXX	Skin Sens.1B; H317	>= 10 % Skin Sens.1B,	>= 1 - < 10
acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	68584-23-6 271-529-4  01-2119492627-25-XXXX	Skin Sens.1B; H317	>= 10 % Skin Sens.1B,	>= 1 - < 10
benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-	68411-46-1 270-128-1	Repr.2; H361f Aquatic Chronic3; H412		>= 1 - < 2,5

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione 2.1      Data di revisione: 11.11.2022      Data ultima edizione: 07.09.2022      Data di stampa: 11.11.2022  
Data della prima edizione: 17.11.2016

trimetilpentene	01-2119491299-23-XXXX			
dodecilbenzensolfonato di calcio	26264-06-2 247-557-8  01-2120122335-68-0006  01-2120122335-68-0005 01-2120122335-68-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic4; H413		$\geq 1 - < 2,5$
acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio	70024-69-0 274-263-7  01-2119492616-28-XXXX	Skin Sens.1B; H317	$\geq 10\%$ Skin Sens.1B,	$\geq 0,1 - < 1$
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato	64742-65-0 265-169-7  649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX	Non classificato	Nota L	$\geq 1 - < 10$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Chiamare un medico.  
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 : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

- pelle : Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.  
Lavare subito abbondantemente con acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.  
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.  
Chiamare un medico.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

## 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

- Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di zolfo  
Ossidi di metalli

### 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'inhalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
- Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## KLüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### 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 : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

#### 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.  
Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle.  
Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.  
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  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione 2.1      Data di revisione: 11.11.2022      Data ultima edizione: 07.09.2022      Data di stampa: 11.11.2022  
Data della prima edizione: 17.11.2016

### 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
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato	64742-65-0	TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH (2013-03-01)

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,97 mg/kg
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,33 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,33 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	1,03 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione 2.1      Data di revisione: 11.11.2022      Data ultima edizione: 07.09.2022      Data di stampa: 11.11.2022  
Data della prima edizione: 17.11.2016

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,31 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,44 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato	Orale	9,33 mg/kg
	Acqua dolce	1 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	10 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1000 mg/l
acidi solfonici, petrolio, sali di calcio	Sedimento di acqua dolce	226000000
	Sedimento marino	226000000
	Suolo	271000000
	Orale	16,667
	Acqua dolce	1 mg/l
acido benzenosolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio	Acqua di mare	1 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	723500000
	Sedimento marino	723500000
	Suolo	868700000
benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	Orale	16,667
	Acqua dolce	0,034 mg/l
	Acqua di mare	0,003 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,446 mg/kg
Sedimento marino	0,045 mg/kg	
Suolo	1,76 mg/kg	

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani  
Materiale : Gomma nitrilica



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

Tempo di permeazione : > 10 min  
Indice di protezione : Classe 1

Osservazioni : Indossare 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.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

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.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : pasta

Colore : beige

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Densità relativa	:	0,91 (20 °C) Sostanza di riferimento: Acqua Il valore è calcolato.
Densità	:	0,91 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densità apparente	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile
Autoignizione	:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Punto di sublimazione	:	Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### 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.

#### 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo

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

Tossicità acuta per via cutanea : Sintomi: Arrossamento, Irritazione locale

##### Componenti:

##### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

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): > 1,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

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

### **acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:**

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): > 1,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

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

### **benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:**

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

### **dodecilbenzensolfonato di calcio:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.300 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 4.199 mg/kg

### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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): > 1,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : (Su coniglio): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

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 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Irritante per la pelle.

#### **Componenti:**

##### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:**

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

##### **benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:**

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

##### **dodecilbensolfonato di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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

### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

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

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni : Irritante per gli occhi.

#### Componenti:

##### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:**

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

##### **benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:**

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

##### **dodecilbensenzolfonato di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

#### Componenti:

##### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

Tipo di test : Buehler Test  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.  
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

##### **acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:**

Tipo di test : Buehler Test  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.  
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

##### **benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:**

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.

##### **dodecilbenzensolfonato di calcio:**

Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Tipo di test : Buehler Test  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.  
Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

##### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

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  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## KLüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### Mutagenicità delle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

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

##### **acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

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

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## KLüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

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

### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Genotossicità in vitro : Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### **Cancerogenicità**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### **Componenti:**

##### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

##### **acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Specie : Topo  
Modalità d'applicazione : Dermico  
Metodo : Linee Guida 451 per il Test dell'OECD  
Risultato : negativo

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### Componenti:

#### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale genitori: NOAEL: > 500  
Tossicità generale F1: NOAEL: > 500  
Metodo: Linee Guida 415 per il Test dell'OECD

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -  
Non tossico per la riproduzione  
- Teratogenicità -  
Non tossico per la riproduzione

#### **acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale genitori: NOAEL: > 500 mg/kg peso corporeo  
Tossicità generale F1: NOAEL: > 500 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 415 per il Test dell'OECD

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -  
Non tossico per la riproduzione  
- Teratogenicità -  
Non tossico per la riproduzione

#### **benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -  
Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali.

#### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: studio sulla tossicità riproduttiva e dello sviluppo  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale genitori: NOAEL: > 500 mg/kg peso corporeo  
Tossicità generale F1: NOAEL: > 500 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 415 per il Test dell'OECD

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -  
Non tossico per la riproduzione  
- Teratogenicità -  
Non tossico per la riproduzione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## KLüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Dermico  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 30 mg/kg peso corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 30 mg/kg peso corporeo  
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD

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

#### **Componenti:**

##### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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:**

##### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:**

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

##### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione 2.1      Data di revisione: 11.11.2022      Data ultima edizione: 07.09.2022      Data di stampa: 11.11.2022  
Data della prima edizione: 17.11.2016

### Componenti:

#### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 500 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

#### **acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 500 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

#### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 500 mg/kg  
NOAEL : 500 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 28  
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto  
NOAEL : 0,05 mg/l  
NOAEL : 0,05 mg/l  
Modalità d'applicazione : Inalazione  
Atmosfera test : polvere/nebbia  
Tempo di esposizione : 28  
Metodo : Linee Guida 412 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto  
NOAEL : > 1000 mg/kg  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Dermico  
Tempo di esposizione : 28  
Metodo : Linee Guida 410 per il Test dell'OECD

### **Tossicità per aspirazione**

#### Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

### Componenti:

#### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : L'ingestione causa irritazione delle vie respiratorie alte e disturbi gastrointestinali.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

##### Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

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:

#### acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon variegatus): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
BPL: si  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per le alghe/piante : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

acquatiche 1.500 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.,  
Nessuna tossicità nel limite di solubilità

### acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): > 1.500 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per i micro-organismi : CL50 (fango attivo): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: Inibitore di respirazione  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.,  
Nessuna tossicità nel limite di solubilità

### benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 51 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

### dodecilbenzensolfonato di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 22 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 magna (Pulce d'acqua grande)): 2,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

### Valutazione Ecotossicologica

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

### acido benzensolfonico, mono-C16-24-alcil derivati, sali di calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1.500 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Osservazioni: Nessuna tossicità nel limite di solubilità

Tossicità per i micro-organismi : CL50 (fango attivo): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: Inibitore di respirazione  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.,  
Nessuna tossicità nel limite di solubilità

### distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica  
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)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
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  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 10 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:

#### acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 8 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD  
BPL: si

#### acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 8 %



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

### **benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 1 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD  
BPL: si

### **dodecilbenzensolfonato di calcio:**

Biodegradabilità : Concentrazione: 10 mg/l  
Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 73 %  
Tempo di esposizione: 28 d

### **acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Risultato: Biodegradabile non rapidamente  
Biodegradazione: 8 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD  
BPL: si

### **distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; olio base — non specificato:**

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

## 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:**

#### **acidi solfonici, petrolio, sali di calcio:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: A causa del coefficiente di distribuzione n-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 10,88 (20 °C)  
ottanolo/acqua : Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### acido benzensolfonico, C10-16-alchil derivati, sali di calcio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 16,09 (25 °C)  
ottanolo/acqua

### benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene:

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

### dodecilbenzensolfonato di calcio:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)  
Tempo di esposizione: 21 d  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 104

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,77  
ottanolo/acqua

### acido benzensolfonico, mono-C16-24-alchil derivati, sali di calcio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile.

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 16,09 (25 °C)  
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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Nessuna informazione ecologica è disponibile.

---

## 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 o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione 2.1	Data di revisione: 11.11.2022	Data ultima edizione: 07.09.2022 Data della prima edizione: 17.11.2016	Data di stampa: 11.11.2022
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : 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

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IATA** : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : 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

**ADN** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa  
**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile
- REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). (EU SVHC) : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
- REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (EC 1005/2009) : Non applicabile
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) (EU POP) : Non applicabile
- Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose (EU PIC) : 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. : 34 Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafte, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per auto-trazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)
- Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Non applicabile

#### Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in mate-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

ria 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.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H361f : Sospettato di nuocere alla fertilità.  
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H413 : Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Nota L : Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 ("Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene - estrazione di dimetil solfossido", Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

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 relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; 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 (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Siste-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT  
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

**KLUBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 94-120

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 07.09.2022	Data di stampa:
2.1	11.11.2022	Data della prima edizione: 17.11.2016	11.11.2022

ma 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; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; 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:

Eye Irrit. 2

H319

#### 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.