

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Klübersynth GE 14-151 (H)
Articolo-N. : 012364

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 AG (Schweiz)
Thurgauerstrasse 39
8050 Zürich
Tél +41 44 308 69 69 (08.00 - 17.00 h)
Fax +41 44 308 69 44

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Tox Info Suisse (Tel. +41 145, 24 ore)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione 1.9 Data di revisione: 22.06.2021 Data ultima edizione: 29.06.2020 Data di stampa: 22.06.2021
Data della prima edizione: 20.03.2014

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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 Miscela

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

Componenti pericolosi

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	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10
olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27- XXXX	Asp. Tox.1; H304		>= 1 - < 10
molibdeno, bis(dibutilcarbammidit ioato)di-μ-oxidiodi-, solforato	68412-26-0 270-180-5	Aquatic Chronic4; H413		>= 1 - < 2,5
1,3,4-Thiadiazolidine- 2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide	939-692-2	Aquatic Chronic3; H412		>= 1 - < 2,5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione 1.9 Data di revisione: 22.06.2021 Data ultima edizione: 29.06.2020 Data di stampa: 22.06.2021
Data della prima edizione: 20.03.2014

and tert-dodecanethiol				
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1	Non classificato		>= 50 - < 70

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 respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.
Lavare con sapone ed acqua.
- 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.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

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 fosforo
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'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.

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 : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione 1.9 Data di revisione: 22.06.2021 Data ultima edizione: 29.06.2020 Data di stampa: 22.06.2021
Data della prima edizione: 20.03.2014

sicuro Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.

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

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
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	TWA (polvere inalabile)	5 mg/m ³	CH SUVA (2019-01-22)
Ulteriori informazioni	Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
olio di vaselina (petrolio)	8042-47-5	TWA (polvere inalabile)	5 mg/m ³	CH SUVA (2016-01-01)
Ulteriori informazioni	National Institute for Occupational Safety and Health, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

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
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 ³
olio di vaselina (petrolio)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	160 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	220 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione 1.9 Data di revisione: 22.06.2021 Data ultima edizione: 29.06.2020
Data della prima edizione: 20.03.2014

Data di stampa:
22.06.2021

			lungo termine	p.c./giorno
bis(4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil)ammina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,11 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,17 mg/kg p.c./giorno
molibdeno, bis(dibutilcarbammidiotioato)di- μ -oxodioxodi-, solforato	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	14 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	49,3 mg/m3
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,408 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	6,25 mg/kg p.c./giorno

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
sebacato di disodio	Acqua dolce	0,018 mg/l
	Acqua di mare	0,002 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,548 mg/kg
	Sedimento marino	0,055 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil)ammina	Suolo	0,099 mg/kg
	Acqua dolce	0,00002 μ gr/l
	Acqua di mare	0,000002 μ gr/l
	Sedimento di acqua dolce	0,00467 mg/kg
molibdeno, bis(dibutilcarbammidiotioato)di- μ -oxodioxodi-, solforato	Sedimento marino	0,000467 mg/kg
	Suolo	0,000934 mg/kg
	Acqua dolce	0,1 mg/l
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Acqua dolce	0,041 mg/l
	Acqua di mare	0,0041 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,41 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	8000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	380,62 mg/kg
	Sedimento marino	38,06 mg/kg
	Suolo	308,98 mg/kg
	Orale	6,67 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

nessuno(a)

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione con schermi laterali

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.

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 : giallo

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

Velocità di evaporazione	:	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
Tensione di vapore	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	0,93 (20 °C) Sostanza di riferimento: Acqua Il valore è calcolato.
Densità	:	0,93 g/cm ³ (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	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

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 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

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 tossicità cutanea acuta

molibdeno, bis(dibutilcarbammodioato)di-μ-oxodioxodi-, solforato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 34,4 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 10.000 mg/kg

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol:

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): > 2,75 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Una CL50/inalazione/4 ore/su ratto non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livello massimo di concentrazione raggiungibile. L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

simili.

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
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
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

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

molibdeno, bis(dibutilcarbammidato)di- μ -oxodioxodi-, solforato:

Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Metodo : Linee Guida 439 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

BPL : si

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol:

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

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

molibdeno, bis(dibutilcarbammodioato)di- μ -oxidioxi-, solforato:

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

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione 1.9 Data di revisione: 22.06.2021 Data ultima edizione: 29.06.2020 Data di stampa: 22.06.2021
Data della prima edizione: 20.03.2014

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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.

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

molibdeno, bis(dibutilcarbammodiato)di- μ -oxodioxodi-, solforato:

Specie : Topo
Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL : si

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol:

Tipo di test : Buehler Test
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.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

Tipo di test : Maximisation Test
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

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.

molibdeno, bis(dibutilcarbammodioato)di- μ -oxodioxodi-, solforato:

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

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Sistema del test: fibroblasti di criceto cinese
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione 1.9 Data di revisione: 22.06.2021 Data ultima edizione: 29.06.2020 Data di stampa: 22.06.2021
Data della prima edizione: 20.03.2014

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

olio di vaselina (petrolio):

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

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol:

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

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

molibdeno, bis(dibutilcarbammoditioato)di- μ -oxodioxodi-, solforato:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale genitori: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo
Tossicità generale F1: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo
Metodo: Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Osservazioni: L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non tossico per la riproduzione

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.

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol:

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.

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol:

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:

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-dodecanethiol:

Specie : Ratto
NOAEL : 250 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Metodo : Linee Guida 421 per il Test dell'OECD
Osservazioni : L'informazione data è fondata su dati ottenuti da sostanze simili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione
1.9

Data di revisione:
22.06.2021

Data ultima edizione: 29.06.2020
Data della prima edizione: 20.03.2014

Data di stampa:
22.06.2021

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.

molibdeno, bis(dibutilcarbammodioato)di- μ -oxodioxodi-, solforato:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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: 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:

sebacato di disodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): > 100 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

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):

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: \geq 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.

molibdeno, bis(dibutilcarbammoditioato)di- μ -oxodioxodi-, solforato:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

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

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica

Valutazione Ecotossicologica

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

2,5-bis(terz-dodecilditio)-1,3,4-tiadiazolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 41 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe clorofee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

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

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

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Tossicità per i pesci : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (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
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : EL50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOELR: 125 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si

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

molibdeno, bis(dibutilcarbammoditioato)di- μ -oxodioxodi-, solforato:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 per il Test dell'OECD
BPL: si

2,5-bis(terz-dodecilditio)-1,3,4-tiadiazolo:

Biodegradabilità : Tipo di test: Biodegradazione primaria
Inoculo: fango attivo
Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La miscela non contiene alcuna sostanza

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

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

olio di vaselina (petrolio):

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

molibdeno, bis(dibutilcarbammoditioato)di-μ-oxodioxodi-, solforato:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 6,24 - 7,28
ottanolo/acqua

2,5-bis(terz-dodecilditio)-1,3,4-tiadiazolo:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 8 (20 °C)
ottanolo/acqua

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: > 6,5 (20 °C)
ottanolo/acqua pH: 7
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

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

Componenti:

olio di vaselina (petrolio):

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated:

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

12.6 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.

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

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

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione 1.9	Data di revisione: 22.06.2021	Data ultima edizione: 29.06.2020 Data della prima edizione: 20.03.2014	Data di stampa: 22.06.2021
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

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
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

Ordinanza PIC, OPICChim (814.82) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente : Questo prodotto non contiene

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	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
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)	: Non applicabile
Composti organici volatili	: Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV) assenza di tasse COV

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
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

CH SUVA	: Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro
CH SUVA / TWA	: Valori limite di esposizione professionale

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; AIIIC - 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021

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 - 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; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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 -CH

KLÜBER
LUBRICATION

Klübersynth GE 14-151 (H)

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 29.06.2020	Data di stampa:
1.9	22.06.2021	Data della prima edizione: 20.03.2014	22.06.2021
