

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Klüberquiet BQH 72-102

Articolo-N. : 094023

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0	Data di revisione: 05.03.2025	Data ultima edizione: 11.09.2024 Data della prima edizione: 29.11.2013	Data di stampa: 06.03.2025
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

02-66101029 Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda
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)

Tossicità specifica per organi bersaglio -
esposizione ripetuta, Categoria 2,
linfonodo

H373: Può provocare danni agli organi in caso di
esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo a lungo termine (cronico) per
l'ambiente acquatico, Categoria 2

H411: Tossico per gli organismi acquatici con
effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo	:	 
Avvertenza	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo	:	H373 Può provocare danni agli organi (linfonodo) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P273 Non disperdere nell'ambiente. Reazione: P314 In caso di malessere, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoesil e diesili fosfati

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0	Data di revisione: 05.03.2025	Data ultima edizione: 11.09.2024 Data della prima edizione: 29.11.2013	Data di stampa: 06.03.2025
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

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 Miscela

Natura chimica : Olio estere
poliurea

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)
Reaction product of (C8 – C18) aliphatic primary amines (partly unsaturated) and p-phenetidine with a mixture of aromatic isocyanates comprising of primarily 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 4-methyl-m-phenylene	430-970-4 01-0000017721-73-0000 01-0000017721-73-0003 01-0000017721-73-0001	Aquatic Chronic4; H413		>= 10 - < 20
tiofosfato di O,O,O-trifenile	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21-XXXX	Aquatic Chronic1; H410	Fattore-M: /10	>= 1 - < 2,5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0 Data di revisione: 05.03.2025 Data ultima edizione: 11.09.2024 Data di stampa: 06.03.2025
Data della prima edizione: 29.11.2013

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e diesili fosfati	80939-62-4 279-632-6 01-2119976322-36-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic2; H411		>= 1 - < 2,5
cere idrocarburiche (petrolio), ossidate, metil esteri	68602-85-7 271-626-1 01-2120749916-39-XXXX	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

Rischi : Non conosciuti.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta 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 fosforo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Non respirare vapori, aerosoli.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0	Data di revisione: 05.03.2025	Data ultima edizione: 11.09.2024 Data della prima edizione: 29.11.2013	Data di stampa: 06.03.2025
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

falde acquifere.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.

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 : Non adoperare in zone prive di ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. 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.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0 Data di revisione: 05.03.2025 Data ultima edizione: 11.09.2024 Data di stampa: 06.03.2025
Data della prima edizione: 29.11.2013

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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
acido 1,2,4-benzentricarbossilico, tri-C9-11-alchil esteri	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,53 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,87 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
tiofosfato di O,O,O-trifenile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,39 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,4 mg/kg
bis(4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil)ammina	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	49,3 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	14 mg/kg p.c./giorno
ammine, C11-14-alchil ramificate, monoesil e diesili fosfati	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,2 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,03 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,03 mg/kg
cere idrocarburiche (petrolio), ossidate, metil esteri	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1000 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1000 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Reaction product of (C8 – C18)	Acqua dolce	0,1 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0 Data di revisione: 05.03.2025 Data ultima edizione: 11.09.2024 Data di stampa: 06.03.2025
Data della prima edizione: 29.11.2013

aliphatic primary amines (partly unsaturated) and p-phenetidine with a mixture of aromatic isocyanates comprising of primarily 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 4-methyl-m-phenylene		
	Acqua di mare	0,01 mg/l
tiofosfato di O,O,O-trifenile	Acqua dolce	0,00017 mg/l
	Acqua di mare	0,000017 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,47 mg/kg
	Sedimento marino	0,347 mg/kg
	Suolo	2,46 mg/kg
ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e dietil fosfati	Acqua dolce	0,055 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,01 mg/l
	Acqua di mare	0,005 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	239,64 mg/kg
	Sedimento marino	23,96 mg/kg
	Suolo	47,76 mg/kg
cere idrocarburiche (petrolio), ossidate, metil esteri	Acqua dolce	100 mg/l
	Acqua di mare	10 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	100 mg/kg
	Sedimento marino	10 mg/kg
	Suolo	100 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/ del volto : Occhiali di sicurezza
Protezione delle mani
Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 10 min
Indice di protezione : Classe 1

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0	Data di revisione: 05.03.2025	Data ultima edizione: 11.09.2024 Data della prima edizione: 29.11.2013	Data di stampa: 06.03.2025
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

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.

Controlli dell'esposizione ambientale

Aria :
Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Suolo :
Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Acqua :
Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0	Data di revisione: 05.03.2025	Data ultima edizione: 11.09.2024 Data della prima edizione: 29.11.2013	Data di stampa: 06.03.2025
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

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

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di
autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di
decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Non applicabile

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 : 0,99 (20 °C)
Sostanza di riferimento: Acqua
Il valore è calcolato.

Densità : 0,99 g/cm³
(20 °C)

Densità apparente : Non applicabile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0	Data di revisione: 05.03.2025	Data ultima edizione: 11.09.2024 Data della prima edizione: 29.11.2013	Data di stampa: 06.03.2025
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

Dimensione della particella : Non applicabile

Distribuzione della
grandezza delle particelle : Non applicabile

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 : Non applicabile

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

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 : 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:

tiofosfato di O,O,O-trifenile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 10.000 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
Osservazioni: Nessun decesso osservato per questo dosaggio.

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e diesili fosfati:

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

cere idrocarburiche (petrolio), ossidate, metil esteri:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

Componenti:

tiofosfato di O,O,O-trifenile:

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

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e dietil fosfati:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Irritante per la pelle.
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle.

cere idrocarburiche (petrolio), ossidate, metil esteri:

Specie : cute umana
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

tiofosfato di O,O,O-trifenile:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione agli occhi
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e dietil fosfati:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Irritante per gli occhi.
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi.

cere idrocarburiche (petrolio), ossidate, metil esteri:

Specie : Umano
Valutazione : Irritante per gli occhi.
Risultato : Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0	Data di revisione: 05.03.2025	Data ultima edizione: 11.09.2024 Data della prima edizione: 29.11.2013	Data di stampa: 06.03.2025
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

Componenti:

tiofosfato di O,O,O-trifenile:

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e diesili fosfati:

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

cere idrocarburiche (petrolio), ossidate, metil esteri:

Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

tiofosfato di O,O,O-trifenile:

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

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e diesili fosfati:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Sistema del test: Linea cellulare di roditore
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

tiofosfato di O,O,O-trifenile:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -
Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e diesel fosfati:

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD
Risultato: Non è stato constatato alcun effetto sulla fertilità e sullo sviluppo embrionale precoce.

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e diesel fosfati:

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

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e diesel fosfati:

Organi bersaglio : linfonodo
Valutazione : La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico , per esposizione ripetuta, categoria 1.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

Componenti:

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e dietil fosfati:

Specie	:	Ratto
LOAEL	:	10 mg/kg
Modalità d'applicazione	:	Orale
Metodo	:	Linee Guida 422 per il Test dell'OECD

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e dietil fosfati:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

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'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.
--------------	---	--

Componenti:

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e dietil fosfati:

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

cere idrocarburiche (petrolio), ossidate, metil esteri:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0	Data di revisione: 05.03.2025	Data ultima edizione: 11.09.2024 Data della prima edizione: 29.11.2013	Data di stampa: 06.03.2025
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

- Tossicità per i pesci : Osservazioni: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Nessun dato disponibile
- Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Reaction product of (C8 – C18) aliphatic primary amines (partly unsaturated) and p-phenetidine with a mixture of aromatic isocyanates comprising of primarily 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 4-methyl-m-phenylene:

- 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
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: Immobilizzazione
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

tiofosfato di O,O,O-trifenile:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
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
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0017 mg/l
Tempo di esposizione: 97 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,00724 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

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e diesel fosfati:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 5,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

tiofosfato di O,O,O-trifenile:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

KLüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e diesili fosfati:

Biodegradabilità : Risultato: Biodegradabile non rapidamente
Biodegradazione: 12 %
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Reaction product of (C8 – C18) aliphatic primary amines (partly unsaturated) and p-phenetidine with a mixture of aromatic isocyanates comprising of primarily 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 4-methyl-m-phenylene:

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

tiofosfato di O,O,O-trifenile:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)
Tempo di esposizione: 56 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2.551

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 5,1 (20 °C)
ottanolo/acqua

ammine, C11-14-alchil ramificate, monoetil e diesili fosfati:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1,74 - 11,61
ottanolo/acqua

cere idrocarburiche (petrolio), ossidate, metil esteri:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

Componenti:

tiofosfato di O,O,O-trifenile:

Valutazione : Sostanza PBT. La sostanza è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).. La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

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 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione 3.0	Data di revisione: 05.03.2025	Data ultima edizione: 11.09.2024 Data della prima edizione: 29.11.2013	Data di stampa: 06.03.2025
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

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

ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(tiofosfato di O,O,O-trifenile)
RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
(tiofosfato di O,O,O-trifenile)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(O,O,O-triphenyl phosphorothioate)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del
pericolo : 90
Etichette : 9

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

Codice di restrizione in
galleria : (-)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del
pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio
(aereo da carico) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio
(aereo passeggeri) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

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) : tiofosfato di O,O,O-trifenile

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

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

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi : 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. E2 PERICOLI PER L'AMBIENTE

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

(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 materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

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

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

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315 : Provoca irritazione cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 : Tossico 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

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 - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

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:

STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

|| Le modifiche significative rispetto alla versione precedente sono evidenziate nel margine a sinistra. Questa versione sostituisce tutte le edizioni precedenti.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione - IT

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberquiet BQH 72-102

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 11.09.2024	Data di stampa:
3.0	05.03.2025	Data della prima edizione: 29.11.2013	06.03.2025

giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato.