

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GREASE QUICKKLIKS 2X2L  
UFI :

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

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

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Telefono : +39029273151  
Telefax : +390292103822  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858  
  
+39-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**Prevenzione:**  
P260 Non respirare gli aerosol.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Proteggere gli occhi.  
**Reazione:**  
P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### Etichettatura nella concentrazione dell'applicazione

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).  
Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1  limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 5 - < 10
2,2'-metiliminodietanolo	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Decanol, ethoxylated	26183-52-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

	500-046-6	Acute Tox. 4; H302	
etanolo	ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2 - < 5
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 <hr/> limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 2 - < 3

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Translator: Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Consultare un medico.  
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse  
vengano portate.  
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le  
palpebre, per almeno 15 minuti.  
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Chiamare un medico.

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

- Sintomi : Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro  
sull'informazione sui veleni.

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

#### 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.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

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

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari : Agente pulente

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

#### 8.1 Parametri di controllo

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
2,2'-metiliminodietanolo 105-59-9	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	19 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	9,4 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	6,5 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,9 mg/kg
etanolo ALCOHOL	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	950 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m3

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

			termine	
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	950 mg/m3
acidi grassi, C12-18 e C18-insaturi acidi grassi, C12-18 e C18-insaturi	Lavoratori	Contatto con la pelle		10 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione		17,632 mg/m3
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	595000 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	357000 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	124 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Sodium citrate SODIUM CITRATE	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua di mare	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Suolo	33,1 mg/kg
2,2'-metiliminodietanolo 105-59-9	Acqua dolce	1 mg/l
	Acqua di mare	0,0045 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,78 mg/kg
	Sedimento marino	0,0351 mg/kg
	Suolo	0,097 mg/kg
etanolo ALCOHOL	STP	10 mg/l
	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	intermittent release	2,75 mg/l
	Acqua dolce	0,176 mg/l
	Acqua di mare	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,516 mg/kg
	Sedimento marino	0,152 mg/kg
	Suolo	0,654 mg/kg

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:  
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.  
Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.  
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.  
Tipo di filtro suggerito:  
Filtro - ABEK-P3

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : arancione

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 9,9, a 20 °C

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : 83 °C

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (liquidi) : Non classificata come mantenente la combustione, secondo le regolamentazioni sul trasporto.

Velocità di combustione : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: ca. 1,045 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Idrosolubilità	: completamente miscibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	: Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile

### 9.2 altre informazioni

nessuno(a)

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.  
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.



## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

### Tossicità acuta

#### Prodotto:

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

#### Componenti:

##### **Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)**

###### **68439-50-9:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 300 - 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

##### **2,2'-metiliminodietanolo**

###### **105-59-9:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.680 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

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

##### **Decanol, ethoxylated**

###### **26183-52-8:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale: > 2.000 mg/kg

##### **etanolo**

#### **ALCOHOL:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10.470 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 51 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

LD50 Dermico (Su coniglio): > 10.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

##### **D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

#### **CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:**

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 : (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

#### Componenti:

##### 2,2'-metilimminodietanolo

###### 105-59-9:

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

##### etanolo

###### ALCOHOL:

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

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

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

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Osservazioni : Provoca grave irritazione oculare.

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.  
Provoca grave irritazione oculare.

#### Componenti:

##### 2,2'-metilimminodietanolo

###### 105-59-9:

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

##### etanolo

###### ALCOHOL:

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

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

#### CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Specie : Su coniglio

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

#### Componenti:

##### **2,2'-metiliminodietanolo**

###### **105-59-9:**

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

##### **etanolo**

###### **ALCOHOL:**

Specie : Topo  
Metodo : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### **D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

#### **CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:**

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

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

#### Componenti:

##### **Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)**

###### **68439-50-9:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Risultato: negativo

### **D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides**

#### **CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### etanolo

#### ALCOHOL:

Specie : Ratto, maschio  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Metodo : Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto, femmina  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Tossicità per aspirazione : Non quantificato

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

#### Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO) 68439-50-9:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Pesce): > 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 202

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1 - 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: OECD TG 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,1 - 1 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

- Fattore-M (Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico) : 1
- Tossicità per i batteri : CE50 (Batteri): 140 mg/l
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : 220 mg/kg  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
- Tossicità per le piante : 10 mg/l  
Specie: Lepidium sativum (agretto)  
Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

### 2,2'-metiliminodietanolo 105-59-9:

- Tossicità per i pesci : (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 1.466 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 233 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.2.
- Tossicità per le alghe : NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 6,25 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h
- Tossicità per i batteri : EC20 (fango attivo): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 0,5 h  
Metodo: OECD TG 209

### Decanol, ethoxylated 26183-52-8:

- Tossicità per i pesci : CL50 : 1 - 10 mg/l  
Tipo di test: Prova semistatica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 13,5 mg/l  
Tipo di test: Immobilizzazione  
Metodo: OECD TG 202
- Tossicità per le alghe : (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 12,0 mg/l  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per i batteri : CE0 (Batteri): > 100 mg/l

### etanolo 64-17-5:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 13 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.150 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

- CL50 (Pesce): 11.200 mg/l
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12.340 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- CE50 : 5.012 mg/l
- Tossicità per le alghe : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: OECD TG 201
- CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 12.900 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Nessuna informazione disponibile.
- CE0 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 5.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 168 h
- CE50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Tossicità per i batteri : CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l  
Tempo di esposizione: 16 h  
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

### **D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:**

- Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 100,81 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- NOEC (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 1,8 mg/l
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
- NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,0 mg/l
- Tossicità per le alghe : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

#### **Prodotto:**

- Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

#### **Componenti:**

##### **Alcoli, C12-14, etossilati (7 EO)**

##### **68439-50-9:**

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: > 70 %

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 A

Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: > 60 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 B

### 2,2'-metiliminodietanolo 105-59-9:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 96 %  
Tempo di esposizione: 18 d  
Metodo: OECD 301 A

### Decanol, ethoxylated 26183-52-8:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 89 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 F

### etanolo 64-17-5:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 97 %  
Metodo: OECD TG 301

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides 68515-73-1:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente  
Biodegradazione: 100 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: OECD 301 E

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Componenti:

#### etanolo 64-17-5:

Bioaccumulazione : Concentrazione: 3,2 mg/l

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,32

## 12.4 Mobilità nel suolo

### Componenti:

#### etanolo 64-17-5:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 1 Osservazioni: Molto mobile nei terreni

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Prodotto:

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

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

molto bioaccumulante (vPvB)..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.
- N. (codice) del rifiuto smaltito Catalogo Europeo dei rifiuti  
20 01 29\*  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

**ADR**  
Merci non pericolose  
**IMDG**  
Merci non pericolose  
**IATA**  
Merci non pericolose

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR**  
Merci non pericolose  
**IMDG**  
Merci non pericolose  
**IATA**  
Merci non pericolose

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR**  
Merci non pericolose  
**IMDG**  
Merci non pericolose  
**IATA**  
Merci non pericolose

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR**



## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

Merci non pericolose

### IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

### IATA

Merci non pericolose

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

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

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

		Quantità 1	Quantità 2
34	Prodotti petroliferi: a) benzine e nafta, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli), d) oli combustibili densi	2.500 t	25.000 t

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 2,92 %  
113,37 g/l  
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 2,92 %  
30,49 g/l  
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : 5 - <15% Tensioattivi non ionici, Profumo

Altre legislazioni : D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle

## GREASE QUICKKLIKS 2X2L

WM 0714728

Numero d'ordine: 0714728

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

sostanze pericolose.) e s.m.i.  
D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.  
D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H302 : Nocivo se ingerito.  
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta  
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico  
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili

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; 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 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

## **GREASE QUICKKLIKS 2X2L**

**WM 0714728**

**Numero d'ordine: 0714728**

Versione 5.6

Data di revisione 12.09.2022

Data di stampa 09.12.2022

del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### **Ulteriori informazioni**

#### **Classificazione della miscela:**

Eye Irrit. 2

H319

#### **Procedura di classificazione:**

Sulla base di dati sperimentali.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT