

**Nome commerciale:** KocKlar**Nr. prodotto:** 75030**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 21.12.2020**Versione sostituita: -**, redatto il : -**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****KocKlar****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**Disinfettante  
biocida**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

No. Telefono +49-2303-9 86 70-0

No. Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

145; dall'estero: +41 44 251 51 51(Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS05



GHS07

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:**

**Nome commerciale:** KockKlar

**Nr. prodotto:** 75030

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 21.12.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

perossido di idrogeno soluzione

**Indicazioni di pericolo**

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

**2.3 Altri pericoli**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	<b>perossido di idrogeno soluzione</b>			
	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Ox. Liq. 1; H271 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 25,00 - < 50,00	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 8% Skin Irrit. 2; H315: C >= 35% STOT SE 3; H335: C >= 35% Skin Corr. 1B; H314: C >= 50% Ox. Liq. 2; H272: C >= 50% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 63% Ox. Liq. 1; H271: C >= 70% Skin Corr. 1A; H314: C >= 70%	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

**Stime della tossicità acuta (STA)**

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
1	693,7 mg/kg di peso corporeo		11 mg/l

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**Nome commerciale:** KockKlar**Nr. prodotto:** 75030**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 21.12.2020**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** CH

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

##### Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. Non praticare respirazione bocca a bocca o bocca a naso. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

##### Contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. Praticare trattamento medico.

##### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

##### Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia; Schiuma resistente all'alcool; Anidride carbonica; Estinguente a secco

##### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidazione mediante rilascio di ossigeno.

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. Il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua.

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

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

##### Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Utilizzare indumenti protettivi personali.

##### Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di versamenti accidentali nelle acque di superficie, sul terreno o nelle fognature informare le autorità competenti.

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte( per esempio, sabbia, terra, vermiculite,

**Nome commerciale:** KockKlar

**Nr. prodotto:** 75030

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 21.12.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

##### Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Tenere a disposizione una doccia di emergenza. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi.

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

##### Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

##### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 10 - 30

##### Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare solo nel contenitore originale. Prevedere lo sfiato dei contenitori.

##### Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

#### 7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

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

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0	
	<b>MAK (SUVA)</b>			
	Wasserstoffperoxid / Peroxyde d'hydrogène			
	Valore Limite (breve termine)	2,8	mg/m <sup>3</sup>	2 ml/m <sup>3</sup>
	Valore Limite (8 ore)	1,4	mg/m <sup>3</sup>	1 ml/m <sup>3</sup>
	Notazione	SSC		

##### Valori DNEL, DMEL e PNEC

##### Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	perossido di idrogeno soluzione			7722-84-1 231-765-0
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	3 mg/m <sup>3</sup>

**Nome commerciale:** KockKlar**Nr. prodotto:** 75030**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 21.12.2020**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** CH

	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	1,4	mg/m <sup>3</sup>
--	--------------------	-------------------------	--------	-----	-------------------

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	perossido di idrogeno soluzione			7722-84-1 231-765-0	
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	locale	1,93	mg/m <sup>3</sup>
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	0,21	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	perossido di idrogeno soluzione		7722-84-1 231-765-0	
	Acqua	acqua dolce	0,0126	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,0126	mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,047	mg/kg peso a secco
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,38	mg/L
	suolo	-	0,0019	mg/kg peso umido
	suolo	-	0,0023	mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	4,66	mg/L

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

**Mezzi protettivi individuali****Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie. Maschera protettiva con filtro combinato.

Filtro respiratorio NO-P3

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

**Protezione delle mani**

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo gomma butilica

Materiale idoneo NBR

Spessore del materiale > 0,7 mm

Tempo di passaggio > 480 min

**Altro**

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: KockKlar

Nr. prodotto: 75030

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>	
liquido	
<b>Forma/Colore</b>	
liquido	
incolore	
<b>Odore</b>	
pungente	
<b>Valore di pH</b>	
Valore	2 - 4
Concentrazione	500 g/l
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	114 °C
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>	
Valore	-52 °C
<b>temperatura di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Temperatura di accensione</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Proprietà ossidanti</b>	
non ossidante	
<b>Proprietà esplosive</b>	
Il prodotto non è esplosivo.	
<b>Infiammabilità</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>limite inferiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Limite superiore di esplosività</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Pressione vapore</b>	
Valore	0,5 - 1 hPa
Temperatura di riferimento	30 °C
<b>densità di vapore relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità relativa</b>	
Nessun dato disponibile	
<b>Densità</b>	
Valore	1,1 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	20 °C
<b>Solubilità in acqua</b>	
Notazione	completamente miscibile

Nome commerciale: KocKlar

Nr. prodotto: 75030

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Solubilità	
Nessun dato disponibile	

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Fonte		ECHA	

Viscosità	
Nessun dato disponibile	

caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

## 9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il contatto con certi metalli (ad es. alluminio) può provocare la formazione di gas d'idrogeno.

### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Riducenti; Metalli alcalini; materiali organici; Ammine; Aldeidi; alcoli; Basi; Acidi; metalli polverulenti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
N.	Nome del prodotto
1	KocKlar
STA (Miscela)	1401,41 mg/kg
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
DL50		693,7	mg/kg di peso corporeo
Specie riferito a		ratto (femmina)	
Metodo		70% soluzione	
Fonte		OECD 401	
		ECHA	

Tossicità dermale acuta		
N.	Denominazione della sostanza	CE N.

Nome commerciale: KocKlar

Nr. prodotto: 75030

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
DL50	>	2000	mg/kg di peso corporeo
Specie riferito a	coniglio		
Metodo	35% soluzione		
Fonte	OECD 402		
	ECHA		

**Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)**

N.	Nome del prodotto
1	KocKlar
STA (Miscela)	3,0303 mg/l
Via di esposizione / stato fisico	Polvere/Nebbia
Metodo	metodo di calcolo applicato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), allegato I, parte 3, paragrafo 3.1.3.6.

**Tossicità inalatoria acuta**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
CL50		1,5	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Fonte	CEFIC		
CL50		11	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Fonte	CEFIC		

**Corrosione/irritazione cutanea**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Specie riferito a	coniglio		
Metodo	70% soluzione		
Fonte	OECD 404		
Osservazioni	ECHA corrosivo		

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Specie riferito a	coniglio		
Metodo	10% soluzione		
Fonte	OECD 405		
Osservazioni	ECHA fortemente irritante		

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Modalità di assunzione	Pelle		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Tipologia di indagine		2000	mg/l
Specie	Micronucleus test topo		

Nome commerciale: KocKlar

Nr. prodotto: 75030

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

Metodo	OECD 474
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

<b>Tossicità di riproduzione</b>
Nessun dato disponibile

<b>Cancerogenicità</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Durata esposizione		26	mg/kg bw/d
		90	giorno / giorni
Specie riferito a	topo (maschio)		
Metodo	35% soluzione		
Fonte	OECD 408		
	ECHA		

<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Durata esposizione		2,9	mg/kg
		28	giorno / giorni
Specie	ratto		
Metodo	OECD 412		
Fonte	ECHA		

<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>
Nessun dato disponibile

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
CL50		16,4	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	EPA		
Fonte	ECHA		

<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile

<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

Nome commerciale: KockKlar

Nr. prodotto: 75030

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
CE50		2,4	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia pulex		
Metodo	EPA		
Fonte	ECHA		

**Tossicità dafnia (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (acuta)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
ErC50		2,62	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Skeletonema costatum		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

**Tossicità sulle alghe (cronica)**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Skeletonema costatum		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

**Tossicità per i batteri**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	perossido di idrogeno soluzione	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Fonte	ECHA		

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**12.7 altre informazioni**

altre informazioni	
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.	

**Nome commerciale:** KockKlar

**Nr. prodotto:** 75030

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 21.12.2020

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** CH

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe	5.1
Codiche di classificazione	OC1
Gruppo d'imballaggio	II
Nr. pericolo	58
Numero ONU	UN2014
Denominazione della merce	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Codice di restrizione in galleria	E
Contrassegno di pericolo	5.1+8

#### 14.2 Trasporto IMDG

Classe	5.1
Subsidiary Risk	8
Gruppo d'imballaggio	II
Numero ONU	UN2014
Nome di spedizione appropriato ONU	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Etichette	5.1+8

#### 14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe	5.1
Subrisk	8
Numero ONU	UN2014
Nome di spedizione appropriato ONU	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Etichette	5.1+8
Notazione	trasporto proibito

#### 14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non rilevante

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Nome commerciale: KockKlar

Nr. prodotto: 75030

Versione attuale : 1.0.0, redatto il : 21.12.2020

Versione sostituita: -, redatto il : -

Regione: CH

### Normative EU

<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)</b>	
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.	
<b>Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione</b>	
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanze/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.	
<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI</b>	
Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3
<b>DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose</b>	
Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.	
<b>REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi</b>	
Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. perossido di idrogeno soluzione 495 g/kg	
<b>Normative particolari</b>	
Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto. Per provvedere alla protezione contro le sostanze pericolose, è obbligatorio attenersi inoltre alle norme legali relative alla limitazione d'impiego in conformità con le disposizioni per il sostegno della maternità ed il decreto-legge in materia di protez	

### Normative nazionali

<b>VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)</b>		
Valore VOC	0	%

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

#### Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

#### Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

B	Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze
---	---

---

**Nome commerciale:** Kocklar**Nr. prodotto:** 75030**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 21.12.2020**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** CH

---

accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 770877