

**Denumire comercială:** KocKlar**Numărul produsului:** 75030**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****KocKlar****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**Dezinfectant  
biocide**Utilizări nerecomandate**

Nu există date disponibile.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Adresă**Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

**Consiliere privind fișa tehnică de securitate**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Indicații privind încadrarea**

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05



GHS07

**Cuvântul de avertizare**

Pericol

**Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:**

peroxid de hydrogen, soluție

**Fraze de pericol**

Denumire comercială: KockKlar

Numărul produsului: 75030

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

H302+H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Fraze de precauție**

P261 Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

**2.3 Alte pericole**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

**3.2 Amestecuri****Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	<b>peroxid de hidrogen, soluție</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	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
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%	-	-

Textul complet al observațiilor: a se vedea Capitolul 16 "Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)".

**Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)**

Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
1	693,7 mg/kg greutate corporală		11 mg/l

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Denumire comercială:** Kocklar**Numărul produsului:** 75030**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

**În caz de inhalare**

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas. În cazul unei respirații neuniforme/insuficiențe respiratorii: respirație artificială.

**În caz de contact cu pielea**

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Solicitați un tratament medical.

**În caz de contact cu ochii**

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

**În caz de ingerare**

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există date disponibile.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Jet de apă pulverizat; Spumă rezistentă la alcoolii; Bioxid de carbon; Praf de stingere

**Agenți de stingere neadecvați**

Jet integral de apă

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În cazul unui incendiu pot fi emise: Monoxid de carbon (CO); Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>); Oxidarea prin eliberare de oxigen.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție. Încălzirea duce la creșterea presiunii și există pericolul de spargere. Recipientele în pericol se scot pe cât posibil din zona periculoasă. Răci recipientele închise, expuse la foc cu apă.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul

Denumire comercială: KockKlar

Numărul produsului: 75030

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

**Măsuri generale de protecție și de igienă**

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminta contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare.

**Temperatură de depozitare recomandată**

Valoare 10 - 30

**Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele**

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se păstra numai în recipientul original. Furniza ventilație de containere.

**Instrucțiuni de depozitare în comun**

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Valori DNEL, DMEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	peroxid de hydrogen, solutie			7722-84-1 231-765-0	
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	3	mg/m3
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1,4	mg/m3

**valori DNEL (consumator)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	peroxid de hydrogen, solutie			7722-84-1 231-765-0	
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	1,93	mg/m3
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	0,21	mg/m3

**valori PNEC**

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	peroxid de hydrogen, solutie		7722-84-1 231-765-0	
	apă	apă dulce	0,0126	mg/L

Denumire comercială: KockKlar

Numărul produsului: 75030

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

apă	apă de mare	0,0126	mg/L
apă	sediment apă dulce	0,047	mg/kg greutate în stare uscată
apă	Aqua intermittent	1,38	mg/L
sol	-	0,0019	mg/kg greutate în stare umedă
sol	-	0,0023	mg/kg greutate în stare uscată
instalație de epurare (STP)	-	4,66	mg/L

## 8.2 Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

### Echipamente de protecție individuală

#### Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Mască de gaze cu filtru complex.

Filtru de protecție a organelor respiratorii NO-P3

#### Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

#### Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat Cauciuc butilic

Material adecvat NBR

Grosimea materialului > 0,7 mm

Timp de penetrare > 480 min

#### Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

#### Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Starea de agregare</b>	
lichid	
<b>Formă/Culoare</b>	
lichid	
incolor	
<b>Miros</b>	
înțepător	
<b>Valoare pH</b>	
Valoare	2 - 4
Concentrație	500 g/l

Denumire comercială: KockKlar

Numărul produsului: 75030

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

<b>Punct de fierbere / domeniu de fierbere</b>			
Valoare	114	°C	
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>			
Valoare	-52	°C	
<b>Temperatura de descompunere</b>			
Nu există date			
<b>Punct de inflamabilitate</b>			
Nu există date			
<b>Temperatură de aprindere</b>			
Nu există date			
<b>Proprietăți oxidante</b>			
neoxidant			
<b>Proprietăți explozive</b>			
Produsul nu prezintă pericol de explozie.			
<b>Inflamabilitatea</b>			
Nu există date			
<b>Limita inferioară de explozie</b>			
Nu există date			
<b>Limita superioară de explozie</b>			
Nu există date			
<b>Presiunea vaporilor</b>			
Valoare	0,5	- 1	hPa
Temperatură de referință		30	°C
<b>Densitatea relativă a vaporilor</b>			
Nu există date			
<b>Densitatea relativă</b>			
Nu există date			
<b>Densitate</b>			
Valoare	1,1	- 1,4	g/cm <sup>3</sup>
Temperatură de referință		20	°C
<b>Solubilitate în apă</b>			
Remarcă	complet miscibil		
<b>Solubilitate</b>			
Nu există date			
<b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hydrogen,solutie	7722-84-1	231-765-0
log Pow			-1,57
Sursă	ECHA		
<b>Viscozitate</b>			
Nu există date			
<b>Caracteristicile particulei</b>			
Nu există date			

**9.2 Alte informații**

Alte informații

Denumire comercială: KocKlar

Numărul produsului: 75030

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nu există date disponibile.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

**10.2 Stabilitate chimică**

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

La contactul cu anumite metale (aluminiiu etc.) se poate degaja hidrogen gazos.

**10.4 Condiții de evitat**

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere.

**10.5 Materiale incompatibile**

agent de reducere; metale alcaline; compuși organici; amine; Aldehide; alcoolii; Baze; Acizi; Metale sub formă de pulbere

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	KocKlar
Toxicitate acută (amestec)	1401,41 mg/kg
Metodă	Procedura de calcul conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Secțiunea 3.1.3.6.

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hidrogen, soluție	7722-84-1	231-765-0
LD50		693,7	mg/kg greutate corporală
Specie se referă la	Sobolan (femela)		
Metodă	70% soluție		
Sursă	OECD 401		
	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hidrogen, soluție	7722-84-1	231-765-0
LD50		> 2000	mg/kg greutate corporală
Specie se referă la	Iepure		
Metodă	35% soluție		
Sursă	OECD 402		
	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	KocKlar
Toxicitate acută (amestec)	3,0303 mg/l
Calea de expunere / formă fizică	Praf/ceață
Metodă	Procedura de calcul conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Secțiunea 3.1.3.6.

Denumire comercială: Kocklar

Numărul produsului: 75030

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
LC50		1,5	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie	Șobolan		
Sursă	CEFIC		
LC50		11	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie	Șobolan		
Sursă	CEFIC		

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hydrogen,solutie	7722-84-1	231-765-0
Specie se referă la	lepure		
Metodă	70% soluție		
Sursă	OECD 404		
Evaluare	ECHA		
	coroziv		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hydrogen,solutie	7722-84-1	231-765-0
Specie se referă la	lepure		
Metodă	10% soluție		
Sursă	OECD 405		
Evaluare	ECHA		
	puternic iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hydrogen,solutie	7722-84-1	231-765-0
Mod de absorbție	Piele		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hydrogen,solutie	7722-84-1	231-765-0
Mod de evaluare		2000	mg/l
Specie	Test de micronucleă		
Metodă	Șoarece		
Sursă	OECD 474		
Evaluare/clasificare	ECHA		
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxic pentru reproducere			
Nu există date			

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hydrogen,solutie	7722-84-1	231-765-0
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică



Denumire comercială: KockKlar

Numărul produsului: 75030

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hidrogen,soluție	7722-84-1	231-765-0
	Durată de expunere	26 90	mg/kg bw/d Zi(zile)
	Specie se referă la	șoarece (masculin)	
	Metodă	35% soluție	
	Sursă	OECD 408 ECHA	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hidrogen,soluție	7722-84-1	231-765-0
	Durată de expunere	2,9 28	mg/kg Zi(zile)
	Specie	Șobolan	
	Metodă	OCDE 412	
	Sursă	ECHA	

Pericol prin aspirare			
Nu există date			

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

### Alte informații

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hidrogen,soluție	7722-84-1	231-765-0
	LC50	16,4	mg/l
	Durată de expunere	96	ore
	Specie	Pimephales promelas	
	Metodă	EPA	
	Sursă	ECHA	

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hidrogen,soluție	7722-84-1	231-765-0
	EC50	2,4	mg/l
	Durată de expunere	48	ore
	Specie	Daphnia pulex	
	Metodă	EPA	
	Sursă	ECHA	

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hidrogen,soluție	7722-84-1	231-765-0
	ErC50	2,62	mg/l
	Durată de expunere	72	ore
	Specie	Skeletonema costatum	

Denumire comercială: KockKlar

Numărul produsului: 75030

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Metodă	OECD 201
Sursă	ECHA

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hydrogen,solutie	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Durată de expunere		72	h
Specie	Skeletonema costatum		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate pentru bacterii	
Nu există date	

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hydrogen,solutie	7722-84-1	231-765-0
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

## 12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	peroxid de hydrogen,solutie	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Sursă	ECHA		

## 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

## 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

## 12.7 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

#### Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**Denumire comercială:** KockKlar**Numărul produsului:** 75030**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	5.1
Cod de clasificare	OC1
Grupul de ambalare	II
Număr de pericol Numărul	58
Kemler	
Numărul ONU	UN2014
Marcarea mărfurilor	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	5.1+8

**14.2 Transport IMDG**

Clasă	5.1
Subsidiary Risk	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN2014
Denumirea corectă ONU pentru expediție	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Etichete	5.1+8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Clasă	5.1
Subrisk	8
Numărul ONU	UN2014
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Etichete	5.1+8
Remarcă	TRANSPORTUL INTERZIS

**14.4 Alte informații**

Nu există date disponibile.

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există date disponibile.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Irelevant

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

**Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijitoare (SVHC) pentru procedura de aprobare**

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acestui produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE**

**Denumire comercială:** KockKlar**Numărul produsului:** 75030**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 21.12.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.	Nr. 3
---	-------

<b>DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase</b>
Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

<b>REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide</b>
Biocidele trebuie utilizate în siguranță. Înainte de utilizare se vor citi întotdeauna informațiile despre produs și etichetele. peroxid de hydrogen, soluție 495 g/kg

<b>Alte prevederi</b>
La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

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

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

**Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).**

H271	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)**

B	Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.
---	--

**Secția care elaborează fișe de securitate**

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 770877