

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-Nr.:** 75030**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****KocKlar****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

desinfektionsmiddel

biocid

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Gifflinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Instrukser angående klassificeringen**

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

**Signalord**

Fare

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

hydrogenperoxidopløsning

**Faresætninger**

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-Nr.:** 75030**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Sikkerhedssætninger**

P261 Undgå indånding af damp/spray.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

**2.3 Andre farer**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

**3.2 Blandinger****Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	
1	<b>hydrogenperoxidopløsning</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	vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
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%	-	-

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

**Estimater for akut toksicitet (ATE'er)**

Nr.	oral	dermal	inhalativ
1	693,7 mg/kg legemsvægt		11 mg/l

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-Nr.:** 75030**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved indånding**

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse. Ved uregelmæssige åndedræt/åndedrætsstop: kunstigt åndedræt.

**Ved hudkontakt**

Vask straks og længe med meget vand. Kontakt læge.

**Ved øjenkontakt**

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

**Ved indtagelse**

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen angivelser til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjte; Alkoholbestandigt skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Ved at frigive oxiderende ilt.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Opvarmning fører til trykforøgelse og fare for brud. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

Handelsnavn: KocKlar

Produkt-Nr.: 75030

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

### Råd om sikker håndteringspraksis

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruser parat. Hold øjenskylleanordning parat.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

### Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi 10 - 30

### Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Må kun opbevares i originalbeholder. Sørg for udluftning af beholderne.

### Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

## 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Hydrogenperoxid			
	Grænseværdier	1,4	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm
	Anmærkninger		

#### DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

##### DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	hydrogenperoxidopløsning			7722-84-1 231-765-0	
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	1,4	mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	hydrogenperoxidopløsning			7722-84-1 231-765-0	
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	1,93	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	0,21	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnavn: KocKlar

Produkt-Nr.: 75030

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

## PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	hydrogenperoxidopløsning		7722-84-1 231-765-0	
	Vand	ferskvand	0,0126	mg/L
	Vand	havvand	0,0126	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,047	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	Aqua intermittent	1,38	mg/L
	jord	-	0,0019	mg pr. kg fugtig vægt
	jord	-	0,0023	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)		4,66	mg/L

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

## Personlige værnemidler

## Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter.

Åndedrætsfilter NO-P3

## Beskyttelse af øjne/ansigt

Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

## Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butylgummi		
Egnet materiale	NBR		
Materialets tykkelse	>	0,7	mm
Gennemtrængningstid	>	480	min

## Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Tilstandsform</b>	væske
<b>Form/Farve</b>	flydende
Farveløs	

Handelsnavn: KocKlar

Produkt-Nr.: 75030

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

<b>Lugt</b>			
Stikkende			
<b>pH-værdi</b>			
Værdi	2	-	4
Koncentration		500	g/l
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>			
Værdi		114	°C
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>			
Værdi		-52	°C
<b>Nedbrydningstemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Antændelsestemperatur</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Oxiderende egenskaber</b>			
ikke oxiderende			
<b>Eksplorative egenskaber</b>			
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.			
<b>Antændelighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Øvre eksplosionsgrænse</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Damptryk</b>			
Værdi	0,5	-	1 hPa
Referencetemperatur		30	°C
<b>Relativ dampmassefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Relativ massefylde</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>Massefylde</b>			
Værdi	1,1	-	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Referencetemperatur		20	°C
<b>Vandopløselighed</b>			
Anmærkninger	Fuldstændig blandbar		
<b>Opløselighed</b>			
Der foreligger ingen data			
<b>fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
log Pow			-1,57
Kilde	ECHA		
<b>Viskositet</b>			
Der foreligger ingen data			

Handelsnavn: KocKlar

Produkt-Nr.: 75030

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

**Partikelegenskaber**

Der foreligger ingen data

**9.2 Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ved kontakt med visse metaller (f.eks. aluminium) kan der udvikles brint.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Reduktionsmidler; Alkalimetaller; organiske forbindelser; Aminer; Aldehyder; Alkoholer; Baser; Syre; Metaller i pulverform

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut oral toksicitet (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))**

Nr.	Produktets navn
1	KocKlar
ATE (Blanding)	1401,41 mg/kg
Metode	Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.

**Akut oral toksicitet**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
LD50		693,7	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte (hun)		
med hensyn til	70% opløsning		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

**Akut dermal toksicitet**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
LD50		>	2000 mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
med hensyn til	35% opløsning		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

**Akut toksicitet ved indånding (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))**

Nr.	Produktets navn
1	KocKlar
ATE (Blanding)	3,0303 mg/l

Handelsnavn: KocKlar

Produkt-Nr.: 75030

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Eksponeringsvej/fysisk form Metode	støv/tåge Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.
---------------------------------------	---

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
LC50		1,5	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Arter	rotte		
Kilde	CEFIC		
LC50		11	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Kilde	CEFIC		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
Arter med hensyn til Metode Kilde vurdering	kaniner 70% opløsning OECD 404 ECHA åtsende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
Arter med hensyn til Metode Kilde vurdering	kaniner 10% opløsning OECD 405 ECHA stærkt lokalirriterende		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
Eksponeringsvej	Hud		
Kilde vurdering	ECHA Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
		2000	mg/l
Undersøgelsens art Arter Metode Kilde Vurdering/klassificering	Micronucleus test mus OECD 474 ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet			
Der foreligger ingen data			

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
Kilde Vurdering/klassificering	ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data		



Handelsnavn: KocKlar

Produkt-Nr.: 75030

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
Ekspositionsvarighed		26	mg/kg bw/d
Arter		90	dag(e)
med hensyn til		mus (mandlig)	
Metode		35% opløsning	
Kilde		OECD 408	
		ECHA	
Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
Ekspositionsvarighed		2,9	mg/kg
Arter		28	dag(e)
Metode		rotte	
Kilde		OECD 412	
		ECHA	
Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
LC50		16,4	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter		Pimephales promelas	
Metode		EPA	
Kilde		ECHA	
Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			
Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
EC50		2,4	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter		Daphnia pulex	
Metode		EPA	
Kilde		ECHA	
Giftighed for dafnier (kronisk)			
Der foreligger ingen data			
Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-Nr.:** 75030**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

ErC50	2,62	mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h
Arter	Skeletonema costatum	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	

Giftighed for alger (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Skeletonema costatum		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Toksicitet på bakterier	
Der foreligger ingen data	

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	hydrogenperoxidopløsning	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Kilde	ECHA		

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**12.7 Andre oplysninger**

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet. Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-Nr.:** 75030**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	5.1
Klassificeringscode	OC1
Emballagegruppe	II
Farenr.	58
UN-nummer	UN2014
Godsets betegnelse	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Tunnelrestriktionskode	E
Etikette for faremærkning	5.1+8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	5.1
Subsidiary Risk	8
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN2014
Godsbetegnelse og beskrivelse	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Faresedler	5.1+8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	5.1
Subrisk	8
UN-nummer	UN2014
Godsbetegnelse og beskrivelse	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Faresedler	5.1+8
Anmærkninger	Må ikke transporteres

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

**REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningenn (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigtige stoffer).

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-Nr.:** 75030**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 21.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	Nr. 3
<b>DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer</b>	
Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.	
<b>FORORDNINGER(EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter</b>	
Biociderne skal anvendes sikkert. Inden brugen skal mærkningen og produktinformationerne læses omhyggeligt. hydrogenperoxidopløsning 495 g/kg	
<b>Øvrige forskrifter</b>	
Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.	

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

**Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).**

H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H332	Farlig ved indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)**

B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
---	--

**Udsteder af sikkerhedsdatabladet**

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 770877