

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-nr.:** 75030**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****KocKlar****UFI:****4QF6-P0EM-Y003-MTVT****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Desinfeksjonsmiddel

Biosid

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS05



GHS07

**Signalord**

Fare

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

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-nr.:** 75030**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

hydrogenperoksidløsning

**Faresetninger**

H302+H332 Farlig ved svelging eller innånding  
 H315 Irriterer huden.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H335 Kan irritere luftveiene.

**Sikkerhetssetninger**

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.  
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rikelig med vann.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
 P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.

**UFI:**

4QF6-P0EM-Y003-MTVT

**2.3 Øvrige farer**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>hydrogenperoksidløsning</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	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	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%	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

**Estimater for akutt toksisitet (ATE)**

Nr.	Oral	dermal	inhalativ
1	693,7 mg/kg kroppsvekt		11 mg/l

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-nr.:** 75030**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

**Etter innånding**

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Gi ikke kunstig åndedrett som munn-til-munn eller munn-til-nese. Ved uregelmessig pusting/åndestopp : kunstig opplivning

**Etter kontakt med huden**

Vask straks og lenge med mye vann. Sørg for legebehandling.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

**Etter svelging**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Vannsprøytestråle; Alkoholbestandig skum; Kuldiodisid; Tørt slukkemiddel

**Uegnede slokkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Brannfremmende, da avgir oksygen.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Oppvarming fører til trykkøkning og bristfare. Hvis mulig, bring truede beholdere ut av faresonen. Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann.

**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-nr.:** 75030**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

**Anbefalt lagertemperatur**

Verdi 10 - 30

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Må kun oppbevares i originalemballasjen. Planlegg ventilering av beholdere.

**Samlagingsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>			
Hydrogenperoksid			
	Grenseverdier	1,4	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning
1	hydrogenperoksidløsning		7722-84-1 231-765-0
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal 3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal 1,4 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning
1	hydrogenperoksidløsning		7722-84-1

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-nr.:** 75030**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

				<b>231-765-0</b>
inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	1,93	mg/m <sup>3</sup>
inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	0,21	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.
	Miljøkompartiment	Verdi
	Art	
1	hydrogenperoksidløsning	<b>7722-84-1</b> <b>231-765-0</b>
	Vann	Ferskvann
	Vann	Sjøvann
	Vann	Ferskvann sediment
	Vann	Aqua intermittent
	Jordmonn	-
	Jordmonn	-
	Renseanlegg (STP)	-
		0,0126 mg/L
		0,0126 mg/L
		0,047 mg/kg tørrvekt
		1,38 mg/L
		0,0019 mg/kg våtvekt
		0,0023 mg/kg tørrvekt
		4,66 mg/L

**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

**Personlig verneutstyr****Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter.

Åndedrettsfilter NO-P3

**Vern av øyne/ansikt**

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

**Håndbeskyttelse**

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butylgummi		
Egnet materiale	NBR		
Tykkelse	>	0,7	mm
Gjennomtrengningstid	>	480	min

**Annet**

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Tilstandsform</b>
flytende
<b>Form/Farge</b>
flytende
fargeløs
<b>Lukt</b>

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-nr.:** 75030**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

stikkende			
<b>pH-verdi</b>			
Verdi	2	-	4
Konsentrasjon		500	g/l
<b>Kokepunkt/kokepunktsonråde</b>			
Verdi		114	°C
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>			
Verdi		-52	°C
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Antenningsstemperatur</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Oksiderende egenskaper</b>			
ikke oksiderende			
<b>Eksplorative egenskaper</b>			
Produktet har ikke eksplorative egenskaper.			
<b>Antennelighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damptrykk</b>			
Verdi	0,5	-	1 hPa
Referansetemperatur		30	°C
<b>Damp tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Relativ tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Tetthet</b>			
Verdi	1,1	-	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur		20	°C
<b>Vannløselighet</b>			
anm.	Fullstendig		
<b>Oppløselighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
log Pow			-1,57
Kilde	ECHA		
<b>Viskositet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Partikeleigenschaften</b>			

Handelsnavn: KocKlar

Produkt-nr.: 75030

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020

Region: NO

Det finnes ingen data

**9.2 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapittel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Kan danne hydrokarbonogass ved kontakt med bestemte metaller (f.eks. aluminium).

**10.4 Forhold som skal unngås**

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

**10.5 Uforenlige materialer**

Reduksjonsmidler; Alkalimetaller; organisk materiale; Aminer; Aldehyder; Alkoholer; Baser; Syrer; Metall i pulverform

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	KocKlar
ATE (blanding)	1401,41 mg/kg
Metode	Beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
LD50		693,7	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte (hunkjønn)		
Med hensyn til	70% løsning		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Med hensyn til	35% løsning		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	KocKlar
ATE (blanding)	3,0303 mg/l
Eksponeringsvei/fysik. form	Støv/tåke
Metode	Beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg

Handelsnavn: KocKlar

Produkt-nr.: 75030

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020

Region: NO

I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
LC50	Eksponeringstid	1,5	mg/l
		4	h
	Tilstandsform	Støv/tåke	
	Arter	rotte	
	Kilde	CEFIC	
LC50	Eksponeringstid	11	mg/l
		4	h
	Tilstandsform	Damp	
	Arter	rotte	
	Kilde	CEFIC	

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
Arter		kanin	
Med hensyn til		70% løsning	
Metode		OECD 404	
Kilde		ECHA	
Vurdering		etsende	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
Arter		kanin	
Med hensyn til		10% løsning	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
Vurdering		sterkt irriterende	

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
Eksponeringsvei		Hud	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
		2000	mg/l
Art av undersøkelse		Mikronukleær test	
Arter		mus	
Metode		OECD 474	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Reproduksjonstoksisitet			
Det finnes ingen data			

Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	



Handelsnavn: KocKlar

Produkt-nr.: 75030

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020

Region: NO

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
	Eksponeringstid	26 90	mg/kg bw/d d
	Arter	Mus (hann)	
	Med hensyn til	35% løsning	
	Metode	OECD 408	
	Kilde	ECHA	
Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
	Eksponeringstid	2,9 28	mg/kg d
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 412	
	Kilde	ECHA	
Aspirasjonsfare			
Det finnes ingen data			

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
	LC50	16,4	mg/l
	Eksponeringstid	96	h
	Arter	Pimephales promelas	
	Metode	EPA	
	Kilde	ECHA	
Fisketoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			
Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
	EC50	2,4	mg/l
	Eksponeringstid	48	h
	Arter	Daphnia pulex	
	Metode	EPA	
	Kilde	ECHA	
Dafnetoksisitet (kronisk)			
Det finnes ingen data			
Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
	ErC50	2,62	mg/l

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-nr.:** 75030**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO

Eksposeringstid	72	h
Arter	Skeletonema costatum	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	

Algetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Eksposeringstid		72	h
Arter	Skeletonema costatum		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Bakterietoksisitet	
Det finnes ingen data	

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	hydrogenperoksidløsning	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Kilde	ECHA		

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.8 Andre opplysninger**

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

**PUNKT 14: Transportopplysninger**

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-nr.:** 75030**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	5.1
Klassifiseringskode	OC1
Innpakningsgruppe	II
Farenr.	58
UN-Nummer	UN2014
Varens betegnelse	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Fareseddel	5.1+8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	5.1
Subsidiary Risk	8
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN2014
Varenavn og beskrivelse	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Label	5.1+8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	5.1
Subrisk	8
UN-Nummer	UN2014
Varenavn og beskrivelse	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Label	5.1+8
anm.	Transport forbudt

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Handelsnavn:** KocKlar**Produkt-nr.:** 75030**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 21.12.2020**Region:** NO**Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten**

Bruk biocider på en sikker måte.  
Les alltid merking og produktinformasjoner før bruk.  
hydrogenperoksidløsning 495 g/kg

**Andre forskrifter**

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger****Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H332	Farlig ved innånding.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)**

B  
Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 770877