

**Handelsnaam:** KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****KocKlar****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Ontsmettingsmiddel

Biocide

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adres**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

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

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

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS05



GHS07

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

waterstofperoxide in oplossing

**Gevarenaanduidingen**

**Handelsnaam:** KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels****Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	<b>waterstofperoxide in oplossing</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	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
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%	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

**Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)**

Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
1	693,7 mg/kg lichaamsgewicht		11 mg/l

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Handelsnaam:** KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE**Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

**Na inademen**

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Voor frisse lucht zorgen. geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen.

**Na huidcontact**

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Medische hulp invoeren.

**Na oogcontact**

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

**Na inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal; Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Droogblusmiddel

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Oxiderend door zuurstofafgifte.

**5.3 Advies voor brandweelieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Verhitting veroorzaakt drukverhogingen en barstgevaar. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarezone brengen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk

**Handelsnaam:** Kocklar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gecontamineerde kleding en schoenen uittrekken en voor hernieuwd gebruik grondig reinigen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**Geadviseerde opslagtemperatuur**

Waarde 10 - 30

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren. Voorzien in ontluchting van vaten.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>			
Waterstofperoxide / Hydrogène (peroxyde d')			
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1,4	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1 231-765-0	
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal 3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal 1,4 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect
			Waarde

**Handelsnaam:** KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

1	<b>waterstofperoxide in oplossing</b>			<b>7722-84-1</b>	
				<b>231-765-0</b>	
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	1,93	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,21	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	<b>waterstofperoxide in oplossing</b>		<b>7722-84-1</b>
			<b>231-765-0</b>
	Water	Zoet water	0,0126 mg/L
	Water	Zeewater	0,0126 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,047 mg/kg Droog gewicht
	Water	Aqua intermittent	1,38 mg/L
	Bodem	-	0,0019 mg/kg vochtig gewicht
	Bodem	-	0,0023 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	4,66 mg/L

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goedgealgemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

**Persoonlijke beschermende uitrustingen****Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. ademhalingsbeschermingsmasker met combinatiefilter.

Ademfilter NO-P3

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

**Handbescherming**

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal butylrubber

Geschikt materiaal NBR

Materiaaldikte > 0,7 mm

Doordringingstijd > 480 min

**Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Handelsnaam:** KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

<b>Toestand aggregaat</b>			
vloeistof			
<b>Vorm/Kleur</b>			
vloeibaar			
kleurloos			
<b>Geur</b>			
penetrant			
<b>pH-waarde</b>			
Waarde	2	- 4	
Concentratie		500	g/l
<b>Kookpunt / kooktraject</b>			
Waarde		114	°C
<b>Smeltpunt/vriespunt</b>			
Waarde		-52	°C
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Vlampunt</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
niet oxiderend			
<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Het product is niet ontplofbaar.			
<b>Ontvlambaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste explosiegrens</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Waarde	0,5	- 1	hPa
Referentietemperatuur		30	°C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	1,1	- 1,4	g/cm <sup>3</sup>
Referentietemperatuur		20	°C
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	Volledig mengbaar		
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

<b>1</b>	<b>waterstofperoxide in oplossing</b>	<b>7722-84-1</b>	<b>231-765-0</b>
log Pow			-1,57
Bron	ECHA		

**Viscositeit**

Geen gegevens aanwezig

**Deeltjeskenmerken**

Geen gegevens aanwezig

**9.2 Overige informatie****Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij contact met bepaalde metalen (bijv. aluminium) is vorming van waterstofgas mogelijk.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reductiemiddelen; Alkalische metalen; organische verbindingen; Aminen; Aldehyden; Alcoholen; Logen; Zuren; metaalpoeder

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

<b>Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>			
Nr.	Naam van het product	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>KocKlar</b>		
ATE (mengsel)		1401,41	mg/kg
Methode		Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.	

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>waterstofperoxide in oplossing</b>	<b>7722-84-1</b>	<b>231-765-0</b>
LD50		693,7	mg/kg lichaamsgewicht
Species		rat (vrouwelijk)	
Aard van de onderzoeking		70% oplossing	
Methode		OESO 401	
Bron		ECHA	

<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>waterstofperoxide in oplossing</b>	<b>7722-84-1</b>	<b>231-765-0</b>
LD50		> 2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species		konijn	

**Handelsnaam:** KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Aard van de onderzoeking	35% oplossing
Methode	OESO 402
Bron	ECHA

Acute inhalatieve toxiciteit (berekingsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	KocKlar
ATE (mengsel)	3,0303 mg/l
Blootstellingsweg / fysische vorm	Stof/nevel
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
LC50		1,5	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	CEFIC		
LC50		11	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	CEFIC		

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Species	konijn		
Aard van de onderzoeking	70% oplossing		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	corrosief		

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Species	konijn		
Aard van de onderzoeking	10% oplossing		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	sterk irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Aard van inname	Huid		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Aard van het onderzoek	2000	2000	mg/l
Species	Micronucleus test		
Methode	muis		
Bron	OECD 474		
Beoordeling/classificatie	ECHA		
	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		



**Handelsnaam:** Kocklar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

<b>Reproductietoxiciteit</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Kankerverwekkendheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Bron Beoordeling/classificatie		ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Blootstellingsduur		26 90	mg/kg bw/d dag(en)
Species		muis (mannelijk)	
Aard van de onderzoeking		35% oplossing	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Blootstellingsduur		2,9 28	mg/kg dag(en)
Species		rat	
Methode		OECD 412	
Bron		ECHA	
<b>Gevaar bij inademing</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

<b>Vistoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
LC50 Blootstellingsduur		16,4 96	mg/l uur
Species		Pimephales promelas	
Methode		EPA	
Bron		ECHA	
<b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
EC50 Blootstellingsduur		2,4 48	mg/l uur
Species		Daphnia pulex	

**Handelsnaam:** KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

Methode Bron	EPA ECHA
-----------------	-------------

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>
Geen gegevens aanwezig

<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
ErC50		2,62	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Skeletonema costatum		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Blootstellingsduur		72	h
Species	Skeletonema costatum		
Methode	OECD 201		
Bron	ECHA		

<b>Toxiciteit bij bacterien</b>
Geen gegevens aanwezig

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

**12.3 Bioaccumulatie**

<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Bron	ECHA		

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product

**Handelsnaam:** KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie. Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	5.1
Classificatiecode	OC1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	58
VN-nummer	UN2014
Benaming van het goed	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Code voor beperkingen in tunnels	E
Etiketten	5.1+8

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	5.1
Subsidiary Risk	8
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN2014
Benaming en beschrijving	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Etiketten	5.1+8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	5.1
Subrisk	8
VN-nummer	UN2014
Benaming en beschrijving	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Etiketten	5.1+8
Opmerking	transport verboden

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het

**Handelsnaam:** KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** BE

product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

**VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden**

Biocide veilig gebruiken.

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.  
waterstofperoxide in oplossing 495 g/kg

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

De voor de bescherming tegen gevaarlijke stoffen dienende arbeidsbeperkingen overeenkomstig de verordening inzake de moederschapszorg en de wet op de kinderarbeid moeten in acht worden genomen.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

B	Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.
---	--

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

---

**Handelsnaam:** KocKlar

**Productnr.:** 75030

**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020

**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -

**Regio:** BE

---

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)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.  
Prod-ID 770877