

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****KocKlar****UFI:****4QF6-P0EM-Y003-MTVT****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

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

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

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

waterstofperoxide in oplossing

Gevarenaanduidingen

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.

UFI:

4QF6-P0EM-Y003-MTVT

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		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	waterstofperoxide in oplossing			
	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)

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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 inroepen.

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 (CO₂); Oxiderend door zuurstofafgifte.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

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

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

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	waterstofperoxide in oplossing			7722-84-1 231-765-0

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	1,93	mg/m ³
inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,21	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	waterstofperoxide in oplossing		7722-84-1 231-765-0
	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 intermitterent	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****Toestand aggregaat**

vloeistof

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Vorm/Kleur			
vloeibaar			
kleurloos			
Geur			
penetrant			
pH-waarde			
Waarde	2	- 4	
Concentratie		500	g/l
Kookpunt / kooktraject			
Waarde		114	°C
Smeltpunt/vriespunt			
Waarde		-52	°C
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Oxiderende eigenschappen			
niet oxiderend			
Ontploffingseigenschappen			
Het product is niet ontplofbaar.			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Waarde	0,5	- 1	hPa
Referentietemperatuur		30	°C
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	1,1	- 1,4	g/cm ³
Referentietemperatuur		20	°C
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	Volledig mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
	log Pow		-1,57

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

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**

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	KocKlar
ATE (mengsel)	1401,41 mg/kg
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

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

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
LD50		> 2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Aard van de onderzoeking	35% oplossing		
Methode	OESO 402		

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Bron	ECHA
------	------

Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat 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.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
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
		2000	mg/l
Aard van het onderzoek	Micronucleus test		
Species	muis		
Methode	OECD 474		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
------------------------------	--	--	--

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Geen gegevens aanwezig

Kankerverwekkendheid

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

STOT bij eenmalige blootstelling

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Blootstellingsduur		26	mg/kg bw/d
		90	dag(en)
Species		muis (mannelijk)	
Aard van de onderzoeking		35% oplossing	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	

STOT bij herhaalde blootstelling

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
Blootstellingsduur		2,9	mg/kg
		28	dag(en)
Species		rat	
Methode		OECD 412	
Bron		ECHA	

Gevaar bij inademing

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****Vistoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
LC50		16,4	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Pimephales promelas	
Methode		EPA	
Bron		ECHA	

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	waterstofperoxide in oplossing	7722-84-1	231-765-0
EC50		2,4	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species		Daphnia pulex	
Methode		EPA	
Bron		ECHA	

Handelsnaam: Kocklar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Algentoxiciteit (acuut)			
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	

Algentoxiciteit (chronisch)			
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	

Toxiciteit bij bacterien			
Geen gegevens aanwezig			

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
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.

12.8 Overige informatie

Overige informatie	
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.	

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

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.

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL

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

Handelsnaam: KocKlar**Productnr.:** 75030**Actuele versie:** 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021**Vervangen versie:** 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020**Regio:** NL**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 moederschapzorg 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

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de

Handelsnaam: KocKlar

Productnr.: 75030

Actuele versie: 2.0.0, opgesteld op: 23.08.2021

Vervangen versie: 1.0.0, opgesteld op: 21.12.2020

Regio: NL

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