

Obchodný názov: KocKlar

Číslo produktu: 75030

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**KocKlar**

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Dezinfekčný prostriedok

Biocíd

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

### 2.2 Prvky označovania

**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Výstražné piktogramy



GHS05



GHS07

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

peroxid vodíka, roztok

**Obchodný názov:** KocKlar

**Číslo produktu:** 75030

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

**Výstražné upozornenia**

H302+H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí  
H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Bezpečnostné upozornenia**

P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.1 Látky**

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

**3.2 Zmesi**

**Obsah nebezpečných látok**

číslo	Názov látky		Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	<b>peroxid vodíka, roztok</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	Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
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%	-	-

Úplné znenie poznámok: pozri oddiel 16 "Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)".

**Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)**

číslo	orálne	dermálne	inhalatívne

Obchodný názov: KocKlar

Číslo produktu: 75030

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

1	693,7 mg/kg telesnej hmotnosti	11 mg/L
---	--------------------------------	---------

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

#### Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyveďte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu. Nepodávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa. Pri nepravidelnom dýchaní /zastavení dýchania: umelé dýchanie

#### Pri kontakte s pokožkou

Umyť ihneď a dlho s veľkým množstvom vody; Zabezpečiť lekárske ošetrenie.

#### Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Okamžite ošetrenie očným lekárom.

#### Pri požití

Vypláchnúť ústa a zapíť veľkým množstvom vody; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Okamžite privolať lekára

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Pena odolná voči alkoholu; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Podporuje požiar na základe odovzdávania kyslíka.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou. Rozžhavenie vedie k zvýšenému tlaku a k nebezpečeniu prasknutia. AK je to možné, vynesť ohrozené nádoby z rizikovej zóny. Uzatvorené nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Používajte osobné ochranné odevy.

#### Pre pohotovostný personál

Osebná varovná oprema - glej točka 8

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme. Pri vniknutí do vôd, pôdy alebo do kanalizácie informujte kompetentné úrady.

**Obchodný názov:** KocKlar

**Číslo produktu:** 75030

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácia pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Núdzovú sprchu mať pripravenú; Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením..

#### Doporučená skladovacia teplota

Hodnota 10 - 30

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať len v originálnej nádrži. Zabezpečte odvetranie pred nádobami.

#### Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Medzné hodnoty pracoviska

Číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
<b>NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV</b>			
Peroxid vodíka			
	NPEL krátkodobý	2,8	mg/m <sup>3</sup> 2 ppm
	NPEL priemerný	1,4	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

#### Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

##### Hodnoty DNEL (zamestnanci)

Číslo	Názov látky	č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia
		účinnok
		Hodnota

Obchodný názov: KocKlar

Číslo produktu: 75030

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

1	peroxid vodíka, roztok			7722-84-1 231-765-0
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	1,4 mg/m <sup>3</sup>

#### Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnosť	Hodnota
1	peroxid vodíka, roztok			7722-84-1 231-765-0
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	1,93 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	0,21 mg/m <sup>3</sup>

#### Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky		č. CAS / EX
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota
1	peroxid vodíka, roztok		7722-84-1 231-765-0
	Voda	sladká voda	0,0126 mg/L
	Voda	morská voda	0,0126 mg/L
	Voda	sediment sladkej vody	0,047 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Aqua intermittent	1,38 mg/L
	Pôda	-	0,0019 mg/kg hmotnosť vo vlhkom stave
	Pôda	-	0,0023 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	4,66 mg/L

## 8.2 Kontroly expozície

### Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

### Osobná ochrana

#### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Ochranná maska dýchania s kombinovaným filtrom.

Filter na ochranu dýchacích orgánov NO-P3

#### Ochrana očí / tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

#### Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

**Obchodný názov:** KocKlar

**Číslo produktu:** 75030

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

Vhodný materiál	Butylkaučuk		
Vhodný materiál	NBR		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)	>	0,7	mm
Doba preniknutia	>	480	min

**Iné**

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

**Kontrola environmentálnej expozície**

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Stav agregátu</b>	
kvapalina	
<b>Vzhľad</b>	
kvapalný	
bezfarebný	
<b>Zápach</b>	
pichľavý	
<b>pH</b>	
Hodnota	2 - 4
Koncentrácie	500 g/l
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</b>	
Hodnota	114 °C
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	
Hodnota	-52 °C
<b>Teplota rozkladu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota vzplanutia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota zapálenia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	
nie je oxidujúci	
<b>Výbušné vlastnosti</b>	
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.	
<b>Horľavosť</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Dolná medza výbušnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Horná medza výbušnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Tlak pár</b>	
Hodnota	0,5 - 1 hPa

Obchodný názov: Kocklar

Číslo produktu: 75030

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Referenčná teplota	30 °C		
<b>Relatívna hustota pár</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Relatívna hustota</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Hustota</b>			
Hodnota	1,1 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>		
Referenčná teplota	20 °C		
<b>Rozpustnosť vo vode</b>			
Poznámka	kompletne miešateľný		
<b>Rozpustnosť</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Zdroj		ECHA	
<b>Viskozita</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Vlastnosti častíc</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

## 9.2 Iné informácie

<b>Iné informácie</b>
Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri kontakte s určitými kovmi (napr. hliník) je možná tvorba vodíkových plynov.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Redukční prostriedok; Alkalické kovy; organické zlúčeniny; Amíny; Aldehydy; Alkoholy; Bázy; Kyseliny; Kovy v práškovej forme

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

<b>Akútna orálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)</b>	
číslo	Názov produktu

**Obchodný názov:** KocKlar

**Číslo produktu:** 75030

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

<b>lo</b>	
<b>1</b>	<b>KocKlar</b>
ATE (zmes)	1401,41 mg/kg
Metóda	Metóda výpočtu podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6.

<b>Akútna orálna toxicita</b>			
čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
<b>1</b>	<b>peroxid vodíka, roztok</b>	<b>7722-84-1</b>	<b>231-765-0</b>
LD50		693,7	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species) vzťahuje sa na	Potkan (žena)		
Metóda	70% roztok		
Zdroj	OECD 401 ECHA		

<b>Akútna dermálna toxicita</b>			
čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
<b>1</b>	<b>peroxid vodíka, roztok</b>	<b>7722-84-1</b>	<b>231-765-0</b>
LD50		> 2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species) vzťahuje sa na	Králik		
Metóda	35% roztok		
Zdroj	OECD 402 ECHA		

<b>Akútna inhalačná toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi)</b>			
čís lo	Názov produktu	Číslo CAS	Číslo EHS
<b>1</b>	<b>KocKlar</b>		
ATE (zmes)		3,0303 mg/L	
Dráha expozície / fyzikálna forma	prach/hmla		
Metóda	Metóda výpočtu podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6.		

<b>Akútna inhalačná toxicita</b>			
čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
LC50		1,5	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	prach/hmla		
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	CEFIC		
LC50		11	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	para		
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	CEFIC		

<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>			
čís lo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
<b>1</b>	<b>peroxid vodíka, roztok</b>	<b>7722-84-1</b>	<b>231-765-0</b>
Druh (species) vzťahuje sa na	Králik		
Metóda	70% roztok		
Zdroj	OECD 404 ECHA		



Obchodný názov: KockKlar

Číslo produktu: 75030

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Hodnotenie	žieravý		
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
Druh (species) vzťahuje sa na Metóda Zdroj Hodnotenie	Králík 10% roztok OECD 405 ECHA silne dráždivý		
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
Spôsob pohlcovania Zdroj Hodnotenie	Pokožka ECHA nesenzibilizujúci		
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
Spôsob posúdenia Druh (species) Metóda Zdroj Hodnotenie/zaradenie	Test mikrojadier Myš OECD 474 ECHA Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	2000	mg/l
<b>Reprodukčná toxicita</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Karcinogenita</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
Zdroj Hodnotenie/zaradenie	ECHA Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
Doba expozície Druh (species) vzťahuje sa na Metóda Zdroj	Myš (mužského pohlavia) 35% roztok OECD 408 ECHA	26 90	mg/kg bw/d Deň(dni)
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
Doba expozície Druh (species)	Potkan	2,9 28	mg/kg Deň(dni)

Obchodný názov: Kocklar

Číslo produktu: 75030

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Metóda	OECD 412
Zdroj	ECHA

<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

### Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
LC50		16,4	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Pimephales promelas		
Metóda	EPA		
Zdroj	ECHA		

<b>Toxicita pre ryby (chronická)</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
EC50		2,4	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia pulex		
Metóda	EPA		
Zdroj	ECHA		

<b>Toxicita pre dafnie (chronická)</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
ErC50		2,62	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Skeletonema costatum		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Doba expozície		72	h
Druh (species)	Skeletonema costatum		

Obchodný názov: KocKlar

Číslo produktu: 75030

Aktuálna verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

Nahradená verzia: -, vystavené dňa: -

oblasť: SK

Metóda	OECD 201
Zdroj	ECHA

#### Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)	

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Zdroj		ECHA	

### 12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

### 12.7 Iné informácie

<b>Iné informácie</b>
Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

#### Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zbytkov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Trieda	5.1
Klasifikačný kód	OC1
Obalová skupina	II
Číslo nebezpečenstva	58

**Obchodný názov:** KocKlar

**Číslo produktu:** 75030

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

(Kemlerove číslo)	
Číslo OSN	UN2014
Označenie zbožia	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Tunelový obmedzovací kód	E
Bezpečnostný štítok	5.1+8

#### 14.2 Preprava IMDG

Trieda	5.1
Subsidiary Risk	8
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN2014
Pomenovanie a opis veci	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Bezpečnostné nálepky	5.1+8

#### 14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	5.1
Subrisk	8
Číslo OSN	UN2014
Pomenovanie a opis veci	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Bezpečnostné nálepky	5.1+8
Poznámka	Preprava je zakázaná

#### 14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### EÚ predpisy

##### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

##### **Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie**

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

##### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV**

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3

##### **SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

##### **NARIADENIE (EÚ) č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní**

Pri používaní biocídov dodržiavajte bezpečnostné opatrenia.

**Obchodný názov:** KocKlar

**Číslo produktu:** 75030

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 21.12.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

Pre použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o produkte.  
peroxid vodíka, roztok 495 g/kg

#### Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.  
Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

#### Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H271	Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok a zmesí ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)

B Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

#### Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

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

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.  
Prod-ID 770877