

Nosaukums tirdzniecības tīklā: KocKlar**Produkta numurs:** 75030**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

KocKlar**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Relevanti identificējami pielietojumi

Dezinfekcijas līdzeklis

Biocīds

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

Izziņas par drošības datu lapām

sdb_info@umco.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Klasifikācijas norādījumi

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

2.2 Etiķetes elementi**Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības piktogrammas**

GHS05



GHS07

Signālvārdu

Draudi

Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:

ūdeņraža peroksīda šķīdums

Bīstamības apzīmējumi

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kocklar

Produkta numurs: 75030

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

H302+H332 Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos
 H315 Kairina ādu.
 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

P261 Izvairīties no tvaiku/smizinājuma ieelpošanas.
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
 P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un starptautiskiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Dati nav pieejami.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

3.2 Maisījumi**Bīstamo vielu saturs**

Nr.	Vielas nosaukums		Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija	%
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums			
	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	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
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%	-	-

Piezīmju pilns teksts: sskatīt 16. Nodaļā „Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu ((EK) Nr. 1272/2008, VI PIELIKUMS)”.

Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības

Nr.	orāli	uz ādas	ieelpojot
1	693,7 mg/kg ķermeņa svara		11 mg/l

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kocklar**Produkta numurs:** 75030**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**Vispārējie norādījumi**

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Vielu ieelpojot

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi. Neveikt elpināšanu, izmantojot metodi "no mutes mutē" vai "no mutes degunā". Ja ir nevienmērīga elpošana/elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana.

Saskarē ar ādu

Uzreiz un ilgi noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Nogādāt uz medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar acīm

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

Vielu norijot

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ūdens strūkļa. spirta izturīgas putas; Oglekļa dioksīds; sausais dzēsšanas līdzeklis

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Tiešā ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO₂); Oksidēšana, atbrīvojot skābekli.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu. Temperatūras paaugstināšanās izraisa spiediena paaugstināšanos, līdz ar to draud iesaiņojuma saplīšana. Apdraudēto tvertni, ja iespējams, pārvietot ārpus bīstamības zonas. Slēgtos konteinerus dzesēt pakļauti uguns ar ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugšnes kārtā/augsnē. Ja iekļūst ūdens rezervuāros, augsnē vai kanalizācijā ziņot atbildīgajai iestādei.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kocklar

Produkta numurs: 75030

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Nosmērētu apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā avārijas dušu. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma un tiešās saules staru iedarbības.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Lielums 10 - 30

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Uzglabāt tikai oriģināliepakojumos. Paredzēt tvertņu atgaisošanas iespēju.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****DNEL, DMEL un PNEC vērtības****DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums			7722-84-1 231-765-0
	ieelpojot	Islaicīgi (akūti)	lokāli	3 mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	1,4 mg/m ³

DNEL vērtības (patērētāji)

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums			7722-84-1 231-765-0
	ieelpojot	Islaicīgi (akūti)	lokāli	1,93 mg/m ³
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	lokāli	0,21 mg/m ³

PNEC vērtības

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums		7722-84-1 231-765-0
	ūdens	Saldūdens	0,0126 mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,0126 mg/L

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kocklar**Produkta numurs:** 75030**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

ūdens	Saldūdens nogulsnes	0,047	mg/kg sausā masa
ūdens	Aqua periodiski	1,38	mg/L
augšne	-	0,0019	mg/kg mitrā masa
augšne	-	0,0023	mg/kg sausā masa
Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)		4,66	mg/L

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

Personīgie aizsardzības līdzekļi

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Elpceļu aizsargmaska ar kombinēto filtru.

Filtrs elpošanas orgānu aizsardzībai NO-P3

Acu / sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

Roku aizsardzība

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdus lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls butilkaučuks

Piemērots materiāls NBR

Materiāla biezums > 0,7 mm

Vielas iedarbības ilgums > 480 min

Citi

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	
šķidrums	
Forma/Krāsa	
šķidra viela	
bezkrāsains	
Smarža	
kodīgs	
pH	
Lielums	2 - 4
Koncentrācija	500 g/l

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kocklar

Produkta numurs: 75030

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Viršanas punkts / viršanas diapazons			
Lielums	114	°C	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts			
Lielums	-52	°C	
Sadalīšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Uzliesmošanas temperatūra			
Dati nav pieejami			
Aizdeģšanās temperatūra			
Dati nav pieejami			
Oksidēšanas īpašības			
neoksidējošu			
Sprādzienbīstamība			
Izstrādājums nav sprādzienbīstams.			
Uzliesmojamība			
Dati nav pieejami			
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža			
Dati nav pieejami			
Augšējā sprādzienbīstamības robeža			
Dati nav pieejami			
Tvaika spiediens			
Lielums	0,5	- 1	hPa
Referentā temperatūra		30	°C
Relatīvais tvaika blīvums			
Dati nav pieejami			
Relatīvais blīvums			
Dati nav pieejami			
Blīvums			
Lielums	1,1	- 1,4	g/cm ³
Referentā temperatūra		20	°C
Šķīdība ūdenī			
Piezīme	pilnīgi jaucams		
Šķīdība			
Dati nav pieejami			
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
log Pow			-1,57
Avots	ECHA		
Viskozitāte			
Dati nav pieejami			
Daļiņu raksturlielumi			
Dati nav pieejami			

9.2 Cita informācija

Citas ziņas			
Dati nav pieejami.			

Nosaukums tirdzniecības tīklā: KocKlar

Produkta numurs: 75030

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nonākot saskarē ar noteiktiem metāliem (piemēra, alumīniju), iespējama ūdeņraža veidošanās.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti.

10.5 Nesaderīgi materiāli

reducētājs; Sārmmetāli; organiskie savienojumi; Amīni; aldehīdi; alkoholi; bāzes; skābes; pulverveida metāli

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	KocKlar
ATE (Jaukts)	1401,41 mg/kg
Metode	Aprēķināšanas metode saskaņā ar Regulas (EC) 1272/2008 (CLP) pielikumu I, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
LD50		693,7	mg/kgķermeņa svara
Suga attiecas uz	Žurka (sieviešu dzimtes)		
Metode	70% šķīdums		
Avots	OECD 401		
	ECHA		

Akūta dermālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
LD50		> 2000	mg/kgķermeņa svara
Suga attiecas uz	trusis		
Metode	35% šķīdums		
Avots	OECD 402		
	ECHA		

Akūta inhalācijas toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	KocKlar
ATE (Jaukts)	3,0303 mg/l
Ekspozīcijas veids / fizikālā forma	Putekļi/Migla
Metode	Aprēķināšanas metode saskaņā ar Regulas (EC) 1272/2008 (CLP) pielikumu I, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu

Akūta inhalācijas toksicitāte	
-------------------------------	--

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kocklar

Produkta numurs: 75030

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
LC50		1,5	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātstāvoklis	Putekļi/Migla		
Suga	Žurka		
Avots	CEFIC		
LC50		11	mg/l
Ekspozīcijas laiks		4	Stunda
Agregātstāvoklis	Tvaiks		
Suga	Žurka		
Avots	CEFIC		

Kodīgums/kairinājums ādai			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
Suga	trusis		
attiecas uz	70% šķīdums		
Metode	OECD 404		
Avots	ECHA		
Novērtējums	kodīgs		

Nopietns acu bojājums/kairinājums			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
Suga	trusis		
attiecas uz	10% šķīdums		
Metode	OECD 405		
Avots	ECHA		
Novērtējums	stipri kairinošs		

Elpceļu vai ādas sensibilizācija			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
Vielas absorpcijas veids organismā	Āda		
Avots	ECHA		
Novērtējums	nav sensibilizējošs		

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
Novērtēšanas paņēmieni	2000		mg/l
Suga	Mikrokodolu tests		
Metode	pele		
Avots	OECD 474		
Novērtējums / klasifikācija	ECHA		
	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksisks reprodukcijas spējām			
Dati nav pieejami			

Kancerogenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
Avots	ECHA		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kocklar

Produkta numurs: 75030

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Ekspozīcijas laiks		26 90	mg/kg bw/d diena(-as)
Suga attiecas uz	Pele (vīrietis)		
Metode	35% šķīdums		
Avots	OECD 408 ECHA		
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
Ekspozīcijas laiks		2,9 28	mg/kg diena(-as)
Suga	Žurka		
Metode	OECD 412		
Avots	ECHA		
Bīstamība ieelpojot			
Dati nav pieejami			

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

Citas ziņas

Dati nav pieejami.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksikums

Toksicitāte zivīm (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
LC50		16,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		96	Stunda
Suga	Pimephales promelas		
Metode	EPA		
Avots	ECHA		
Toksicitāte zivīm (hroniska)			
Dati nav pieejami			
Toksicitāte dafnijām (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
EC50		2,4	mg/l
Ekspozīcijas laiks		48	Stunda
Suga	Dafnija (Daphnia pulex)		
Metode	EPA		
Avots	ECHA		
Toksicitāte dafnijām (hroniska)			
Dati nav pieejami			
Aļģu toksicitāte (akūta)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
ErC50		2,62	mg/l
Ekspozīcijas laiks		72	Stunda
Suga	Skeletonema costatum		
Metode	OECD 201		
Avots	ECHA		

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kocklar

Produkta numurs: 75030

Aktuālā versija: 1.0.0, izveidots: 21.12.2020

Iepriekšējā versija: -, izveidots: -

Reģions: LV

Aļģu toksicitāte (hroniska)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
	NOEC	0,63	mg/l
	Ekspozīcijas laiks	72	h
	Suga	Skeletonema costatum	
	Metode	OECD 201	
	Avots	ECHA	

Toksicitāte baktērijām	
Dati nav pieejami	

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā sadalīšanās spēja			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
	Avots	ECHA	
	Novērtējums	viegli bioloģiski noārdāms (readily biodegradable)	

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	ūdeņraža peroksīda šķīdums	7722-84-1	231-765-0
	log Pow	-1,57	
	Avots	ECHA	

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Cita informācija

Cita informācija	
Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.	

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija. Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav tīcis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 Transports ADR/RID/ADN

Klase	5.1
Klasifikācijas kods	OC1

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kocklar**Produkta numurs:** 75030**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV

Iepakojuma grupa	II
Bīstamības skaitlis (Kemlera skaitlis)	58
ANO numurs	UN2014
Preču apzīmējums	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods	E
Drošības etiķete	5.1+8

14.2 Transports IMDG

Klase	5.1
Subsidiary Risk	8
Iepakojuma grupa	II
ANO numurs	UN2014
ANO sūtišanas nosaukums	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Etiķete	5.1+8

14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Klase	5.1
Subrisk	8
ANO numurs	UN2014
ANO sūtišanas nosaukums	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Etiķete	5.1+8
Piezīme	Aizliegts pārvadāt

14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Kocklar**Produkta numurs:** 75030**Aktuālā versija:** 1.0.0, izveidots: 21.12.2020**Iepriekšējā versija:** -, izveidots: -**Reģions:** LV**REGULA (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu**

Biocīdu droša izmantošana.

Pirms lietošanas vienmēr izlasīt marķējumu un produkta informāciju.

ūdeņraža peroksīda šķīdums 495 g/kg

Pārējie norādījumi

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus.

Ievērot aizsardzībai pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās)

H271	Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu ((EK) Nr. 1272/2008, VI PIELIKUMS)

B	Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijas atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.
---	---

Drošības datu lapas izdevējs

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

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 770877