

Prekybinis pavadinimas: KocKlar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

KocKlar

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Dezinfekcijos priemonės

Biocidas

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS05



GHS07

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

vandenilio peroksidas

Prekybinis pavadinimas: KockKlar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Pavojingumo frazės

H302+H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Nėra jokių duomenų.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	vandenilio peroksidas			
	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	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
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%	-	-

Tikslus pastabų tekstas: žr. 16 skyrių „Pastabos dėl cheminių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklinimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)“.

Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)

Nr.	prarijus	per odą	įkvėpiant
-----	----------	---------	-----------

Prekybinis pavadinimas: KocKlar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1	693,7 mg/kg kūno masės		11 mg/l
---	------------------------	--	---------

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rébus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliavimą. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį. Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Nuvežkite patikrinti gydytojui.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Alkoholiui atsparios putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); Oksiduojantys dėl deguonies išsiskyrimo.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą. Temperatūros padidėjimas didina slėgį, tuom ir pavojų pakuotei suplyšti. Talpyklas, kurios gali būti pažeistos, jeigu galima, pašalinti iš pavojingos zonos. Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Prekybinis pavadinimas: Kocklar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė 10 - 30

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Sandėliuoti tik originalioje talpoje. Numatyti talpyklų vėdinimą.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE			
Vandenilio peroksidas			
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	1,4 mg/m ³	1 ppm
	Neviršytinas ribinis dydis (NRD)	3 mg/m ³	2 ppm
	Pastabos	Ū	

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė Poveikis vertė

Prekybinis pavadinimas: KockKlar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1	vandenilio peroksidas			7722-84-1 231-765-0
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	3 mg/m ³
	įkvepiant	ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1,4 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	vandenilio peroksidas			7722-84-1 231-765-0
	įkvepiant	ūmus poveikis	vietinis	1,93 mg/m ³
	įkvepiant	ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	0,21 mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	vandenilio peroksidas		7722-84-1 231-765-0
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,0126 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,0126 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,047 mg/kg sausa masė
	Vanduo	aqua intermittent	1,38 mg/L
	Žemė	-	0,0019 mg/kg drėgna masė
	Žemė	-	0,0023 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	4,66 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventiliacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; Respiratorius su sudėtinu filtru.

Filtrai kvėpavimo organų apsaugai NO-P3

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Butilo kaučiukas		
Tinkama medžiaga	NBR		
Medžiagos storis	>	0,7	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Prekybinis pavadinimas: KocKlar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną			
skystis			
Forma/Spalva			
skystas			
bespalvis			
Kvapą			
gailus			
pH			
vertė	2	-	4
Koncentracija		500	g/l
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė		114	°C
Lydimosi ir stingimo temperatūra			
vertė		-52	°C
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
Nėra duomenų			
Ušiddegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
neoksiduojanti			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Produktas sprogo pavojaus nekelti.			
Degumas			
Nėra duomenų			
apatinė sprogo ribos			
Nėra duomenų			
Viršutinė sprogo ribos			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
vertė	0,5	-	1 hPa
Referencinė temperatūra		30	°C
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			

Prekybinis pavadinimas: KocKlar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Tankumas			
vertė	1,1	- 1,4	g/cm ³
Referencinė temperatūra		20	°C

Tirpumas vandenyje	
Pastabos	visiškai sumaišomas

Tirpumas	
Nėra duomenų	

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
log Pow			-1,57
Šaltinis	ECHA		

Klumpumas	
Nėra duomenų	

Dalelių savybės	
Nėra duomenų	

9.2 Kita informacija

Kita informacija	
Nėra jokių duomenų.	

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Esant sąlyčiui su tam tikrais metalais (pvz., aliuminiu) gali susidaryti vandenilio dujos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Redukuojančioji medžiaga; vandeninis tirpalas; organiniai junginiai; Aminai; Aldehydai; Alkoholiai; Bazės; Rūgštys; Metalai miltelių pavidalu

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)			
Nr.	Produkto pavadinimas		
1	KocKlar		
ATE (mišinys)		1401,41	mg/kg
Metodas		Skaičiavimo metodas pagal (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr.	

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0

Prekybinis pavadinimas: KocKlar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

LD50	693,7	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkės (moteriškos giminės)	
Tai liečia	70% tirpalas	
Metodas	OECD 401	
Šaltinis	ECHA	

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Tai liečia	35% tirpalas		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)			
Nr.	Produkto pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	KocKlar		
ATE (mišinys)	3,0303	mg/l	
Veikimo būdas / fizik. forma	dulkės/rūkas		
Metodas	Skaičiavimo metodas pagal (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr.		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
LC50		1,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	CEFIC		
LC50		11	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Šaltinis	CEFIC		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
Rūšis	Triušis		
Tai liečia	70% tirpalas		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
Rūšis	Triušis		
Tai liečia	10% tirpalas		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	stipriai dirginanti		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Kocklar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Vertinimas	nejautrinanti
------------	---------------

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
		2000	mg/l
Įvertinimo būdas		Mikrobranduolių testas	
Rūšis		Pelė	
Metodas		OECD 474	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Toksiškas reprodukcinių savybėm	
Nėra duomenų	

Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

STOT (vienkartinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
Ekspozicijos laikotarpis		26	mg/kg bw/d
		90	Diena (-os)
Rūšis		Pelė (vyriška)	
Tai liečia		35% tirpalas	
Metodas		OECD 408	
Šaltinis		ECHA	

STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
Ekspozicijos laikotarpis		2,9	mg/kg
		28	Diena (-os)
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 412	
Šaltinis		ECHA	

Aspiracijos pavojus	
Nėra duomenų	

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvmis (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
LC50		16,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis		Pimephales promelas	

Prekybinis pavadinimas: Kocklar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Metodas	EPA
Šaltinis	ECHA

Toksiškumas žuvims (chroniškas)
Nėra duomenų

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
EC50		2,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Dafnijos (<i>Daphnia pulex</i>)		
Metodas	EPA		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)
Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
ErC50		2,62	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	<i>Skeletonema costatum</i>		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	h
Rūšis	<i>Skeletonema costatum</i>		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas bakterijoms
Nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	vandenilio peroksidas	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra jokių duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Prekybinis pavadinimas: KocKlar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija

Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	5.1
Klasifikacinis kodas	OC1
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	58
JT numeris	UN2014
Prekių žymėjimas	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	5.1+8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	5.1
Subsidiary Risk	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN2014
UN teisingas krovinio pavadinimas	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Label	5.1+8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	5.1
Subrisk	8
JT numeris	UN2014
UN teisingas krovinio pavadinimas	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Label	5.1+8
Pastabos	Gabenti draudžiama.

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

Prekybinis pavadinimas: KocKlar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

REGLAMENTAI (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo

Biocidus naudoti saugiai.

Prieš naudojimą visada pažiūrėti ženklavinimą ir perskaityti informaciją apie produktą.

vandenilio peroksidas 495 g/kg

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H271

Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.

H302

Kenksminga prarijus.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H332

Kenksminga įkvėpus.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Prekybinis pavadinimas: Kocklar

Produkto numeris: 75030

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 21.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Pastabos dėl cheminių ir dėl mišinių medžiagų identifikavimo, klasifikavimo ir ženklavimo ((EB) Nr. 1272/2008, VI PRIEDAS)

B Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 770877