

Kaubanimi: ROPULS desinfitseerimisvahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1,
loodud: 13.06.2024

160

Asendatud versioon: 4.0.0, loodud: 05.05.2023

Piirkond: DE

1. JAGU: Aine või segu identifitseerimine ning ettevõtja

1.1 Toote identifikaator

Kaubanimi

ROPULS desinfitseerimisvahend

UFI:

W1TX-V0K5-E00U-NY4W

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Asjaomased kindlaksmääratud
kasutusala Tööstuslik kasutamine Vee
puhastamine

Äriline kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenused, käsitöö)

Kasutusala, mida ei soovitata Andmed
puuduvad.

1.3 Andmed tarnija kohta, kes väljastab ohutuskaardi

Aadress

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7

Kelkheim

Telefoninumber

+49 (0) 61 95 / 800 - 1

Faksinumber

+49 (0) 6195 / 800 - 3500

E-post

info@rothenberger.com

Teave ohutuskaardi kohta

sdb_info@umco.de

1.4 Hädaabinumber

Meditsiiniline teave (saksa ja inglise keeles): +49 (0)551 192 40
(mürgistusteabekeskus Nord)

2. JAGU: Ohtlikkus

2.1 Aine või segu klassifikatsioon

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) Eye
Irrit. 2; H319

Märkused klassifikatsiooni kohta

Toote klassifikatsioon on kindlaksmääratud artikli 9 ja määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumide alusel järgmiste
meetoditega:Füüsilised ohud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale Tervise
- ja keskkonnohud: arvutusmeetod vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ohupiktogramm



GHS07

Tunnussõna
Hoiatus

Ohutuslaused H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutusnõuded

Kaubandusnimi: ROPULS desinfektsioonivahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1, 160

koostatud: 13.06.2024

Asendatud versioon: 4.0.0, koostatud: 05.05.2023

Region: DE

P101	Kui on vajalik arsti nõuande, hoidke pakendit või etiketti käepärast.
P102	Ei tohi sattuda laste kätte.
P264	Pärast kasutamist peske käed põhjalikult.
P280	Kandke kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset.
P305+P351+P338	KUI SILMADEGA KONTROLL: Loputage mõni minut ettevaatlikult veega. Eemaldage võimalusel olemasolevad kontaktläätsed. Loputage edasi.
P337+P313	Pikaajalise silmade ärrituse korral: pöörduge arsti poole/otsige meditsiinilist abi.
UFI: W1TX-V0K5-E00U-NY4W	

2.3 Muud ohud

Andmed puuduvad.

JAOTUS 3: Koostis/komponentide andmed

3.1 Ained

Ei kohaldu. Toode ei ole aine.

3.2 Segud

Ohtlikud koostisosad

Nr.	Aine nimi		Lisainformatsioon	
	CAS / EL / Indeks / REACH nr.	Klassifikatsioon (EL) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	Hüdrogeenperoksiid lahuses			
	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Äge toks. 4; H302 Äge toks. 4; H332 Oks. vedelik 1; H271 Nahakahjustus 1A; H314 Veekeskkonna krooniline 3; H412 Silmakahjustus 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 5,00 - < 10,00	mass%

H- ja EUH-lause täielik sõnastus: vt jaotis 16

Nr.	Märkus	Spetsiifilised kontsentratsioonipiirangud	M-faktor (äge)	M-faktor (krooniline)
1	B	Silma ärritus. 2; H319: C >= 5% Silmakahjustus. 1; H318: C >= 8% Nahka ärritus. 2; H315: C >= 35% STOT SE 3; H335: C >= 35% Nahakahjustus. 1B; H314: C >= 50% Oks. vedelik 2; H272: C >= 50% Veekeskkonna krooniline 3; H412: C >= 63% Oks. vedelik 1; H271: C >= 70% Nahakahjustus. 1A; H314: C >= 70%	-	-

Märkuste täielik sõnastus: vt jaotis 16, „Märkused ainete tuvastamise, klassifitseerimise ja märgistamise kohta (EL) nr 1272/2008, lisa VI”.

Hinnanguline äge toksilisus (ATE) Nr.			
	suu kaudu	dermaalne	inhaleeritav
1	693,7 mg/kg kehakaalu		

JAOTUS 4: Esmaabi meetmed

4.1 Esmaabi meetmete kirjeldus

Üldised märkused

Saastunud riided ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada. Õnnetuse või halb enesetunne korral pöörduge kohe arsti poole (kui võimalik, näidake tööjuhendit või ohutusandmeid). Teadvuse kaotamise ohu korral hoidke ja transportige külg asendis. Pikaajaliste kaebuste korral pöörduge arsti poole.

Pärast sissehingamist

Kaubanimi: ROPULS Desinfektsioonivahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1,
loodud: 13.06.2024

160

Asendatud versioon: 4.0.0, loodud: 05.05.2023

Piirkond: DE

Toimetage kannatanu ohutu hingamisteede kaitse tagamisel ohualast välja. Tagage värske õhk. Püsivate kaebuste korral pöörduge arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Nahale sattumisel loputage veega. Kui nahaärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Pärast silma sattumist

Eemaldage kontaktläätsed. Loputage silma kaitsmata silma kaitstes 10–15 minuti jooksul voolava vee all, hoides silmalaud laialt avatuna. Pöörduge viivitamatult silmaarsti poole.

Pärast allaneelamist

Loputage suud põhjalikult veega. Ärge kutsuge esile oksendamist. Teadvuseta inimestele ei tohi midagi suhu anda. Pöörduge arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilinevad sümptomid ja mõjud

Sümptomid

Nahaärritus; silmade ärritus

4.3 Märge arstiabi või erikohtlemise kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid
Veesprei

Sobimatud kustutusvahendid
Voolav veejuga

5.2 Aine või seguga kaasnevad erilised ohud

Tulekahju korral võib vabaneda: Mürgised gaasid/aurud

5.3 Juhised tulekustutuseks

Kasutage ümbritsevast õhust sõltumatut hingamisteede kaitsevahendit. Kandke kaitseriietust. Ärge laske kustutusveel kanalisatsiooni ega veekogudesse sattuda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku vabanemise korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorras kasutatavad Protseduurid

Personal, kes ei ole hädaolukordadeks koolitatud

Järgige kaitse-eeskirju (vt punktid 7 ja 8). Viige inimesed ohutusse.

Reageerijad

Isikukaitsevahendid – vt punkt 8.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Ärge laske kanalisatsiooni/pinnaveekogudesse/põhjaveekihtidesse sattuda. Ärge laske sattuda pinnasesse/maapinda.

6.3 Meetodid ja materjalid saastuse piiramiseks ja puhastamiseks

Piirake lekkinud materjal mittepõleva absorbentmaterjaliga (nt liiv, muld, kieselguhr, vermikuliit) ja koguge see kohalike eeskirjade kohaselt kõrvaldamiseks selleks ettenähtud mahutitesse (vt punkt 13).

6.4 Viide muudele jagudele

Teave ohutu käitlemise kohta vt punkt 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8. Teave kõrvaldamise kohta vt punkt 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise kaitsemeetmed

Juhised ohutuks käitlemiseks

Kaubanimi: ROPULS Desinfektsioonivahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1,
loodud: 13.06.2024

160

Asendatud versioon: 4.0.0, loodud: 05.05.2023

Piirkond: DE

Toote käsitlemise riski saab minimeerida kaitse- ja ennetusmeetmete abil. Tööprotseduur peaks olema tehnika taseme kohaselt kujundatud nii, et ohtlikud ained ei vabaneks või nahaga kokkupuude oleks välistatud. Tagada hea ruumide ventilatsioon, vajadusel kohalik väljatõmme.

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed

Töötamise ajal mitte suitsetada, süüa ega juua. Hoida eemal toiduainetest ja jookidest. Mitte sisse hingata auru. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Enne pause ja tööpäeva lõpus pesta käsi. Saastunud riided ja jalatsid ära võtta ning enne taaskasutamist hoolikalt puhastada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, võttes arvesse kokkusobimatust

Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida konteiner kuivas, tihedalt suletuna ja jahedas, hästi ventileeritud kohas.

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Avatud mahutid hoolikalt sulgeda ja hoida püstiasendis, et vältida igasugust lekkimist. Hoida alati mahutites, mis vastavad originaalpakendile.

Koozladustamise juhised

Välditavad ained, vt punkt 10.

Ladustamisklass vastavalt TRGS

510 5.1A

Tugevalt oksüdeerivad ohtlikud ained

7.3 Spetsiifilised lõppkasutusala

Andmed puuduvad.

PUNKT 8: Kokkupuute piiramine ja kontroll/isikukaitsevahendid

8.1 Jälgitavad parameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Nr.	Aine nimetus	CAS-nr.	EÜ-nr.
1	Vesinikperoksiid lahuses TRGS 900	7722-84-1	231-765-0
	Vesinikperoksiid		
	Väärtus	0,71	0,5
	Piirväärtus	1 (I)	
	Märkused	Y	

DNEL, DMEL ja PNEC väärtused

DNEL väärtused (töötajad)

Nr.	Aine nimetus	CAS / EÜ nr.			
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1 231-765-0			
	Manustamisviis	Väärtus			
	Kokkupuute kestus	Mõju			
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	kohalik	3	mg/m ³
	sissehingamisel	Pikaajaline (krooniline)	kohalik	1,4	mg/m ³

DNEL väärtused (tarbijad)

Nr.	Aine nimetus	CAS / EÜ nr.			
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1 231-765-0			
	Manustamisviis	Väärtus			
	Kokkupuute kestus	Mõju			
	sissehingamisel	Lühiajaline (akuutne)	kohalik	1,93	mg/m ³
	sissehingamisel	Pikaajaline (krooniline)	kohalik	0,21	mg/m ³

PNEC väärtused

Nr.	Aine nimetus	CAS / EÜ nr.		
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1 231-765-0		
	Keskkonnaosa	Tüüp	Väärtus	
	Vesi	magevesi	0,013	mg/L

Kaubanimi: ROPULS Desinfektsioonivahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1,
loodud: 13.06.2024

160

Asendatud versioon: 4.0.0, loodud: 05.05.2023

Piirkond: DE

	Vesi	Merevesi	0,013	mg/L
	Vesi	Magevee setted	0,047	mg/kg Kuivkaal
	Pinnas	-	0,002	mg/kg Kuivkaal
	Reoveepuhasti (STP)	-	4,66	mg/L

8.2 Kokkupuute piiramine ja jälgimine

Sobivad tehnilised juhtimiseadmed

Tagada hea ventilatsioon. Seda saab saavutada kohaliku või ruumi äratõmbe abil. Kui sellest ei piisa, et hoida ainete kontsentratsioonid alla õhus lubatud piirnormide, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse

Töökoha piirnormide ületamisel tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kui töökoha piirnorme pole, tuleb aerosoolide ja udude tekkimisel võtta piisavad hingamisteede kaitsemeetmed.

Silmade/näokaitse

Kaitseprillid küljekaitsega (DIN EN 166)

Kätekaitse

Toote võimaliku nahale sattumise korral pakub piisavat kaitset nt EN 374 järgi testitud kinnaste kasutamine. Kaitsekindaid tuleks igal juhul kontrollida nende sobivuse suhtes konkreetse töökoha jaoks (nt mehaaniline vastupidavus, toote sobivus, antistaatilisus). Järgige kindatootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, ladustamise, hoolduse ja vahetamise kohta. Kaitsekindad tuleks kohe välja vahetada, kui need on kahjustatud või kui ilmnevad esimesed kulumismärgid. Tööd tuleks korraldada nii, et kindaid ei peaks pidevalt kandma. Sobiv materjal

Materjali paksus			mm
Läbitungimisaeg	>=	8	Tundi
Sobiv materjal	Polükloropreen		
Materjali paksus		0,5	mm
Läbitungimisaeg	>=	8	Tundi
Sobiv materjal	Butüülkautšuk		
Materjali paksus		0,5	mm
Läbitungimisaeg	>=	8	Tundi
Sobiv materjal	Fluorokautšuk		
Materjali paksus		0,4	mm
Läbitungimisaeg		8	Tundi
Sobiv materjal	Nitriilkautšuk		
Materjali paksus		0,35	mm
Läbitungimisaeg		8	Tundi

Muud kaitsemeetmed

Kemikaalikindel tööriietus.

Keskonnakaitse piiramine ja jälgimine Andmed puuduvad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave peamiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek	vedel
Vorm	vedel
Värvus	värvitu
Lõhn	Andmed puuduvad

Kaubanimi: ROPULS Desinfektsioonivahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1,
loodud: 13.06.2024

160

Asendatud versioon: 4.0.0, loodud: 05.05.2023

Piirkond: DE

pH väärtus	
Väärtus	3
Võrdlustemperatuur	20 °C
Allikas	Tarnija

Keemistemperatuur / keemisivahemik Andmed puuduvad
--

Sulamistemperatuur / külumistemperatuur Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur Andmed puuduvad
--

Leekpunkt Andmed puuduvad

Süttimistemperatuur Andmed puuduvad

Süttivus Andmed puuduvad

Alumine plahvatuspiir Andmed puuduvad

Ülemine plahvatuspiir Andmed puuduvad

Aururõhk Andmed puuduvad

Suhteline aurutihedus Andmed puuduvad

Suhteline tihedus Andmed puuduvad

Tihedus Andmed puuduvad

Lahustuvus Andmed puuduvad

Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (log-väärtus) Nr. Aine

nimetus	CAS-nr.	EÜ-nr.
1 Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
log Pow	-1,57	
Võrdlustemperatuur	20	°C
Allikas	ECHA	

Kinemaatiline viskoossus Andmed puuduvad
--

Osakeste omadused Andmed puuduvad

9.2 Muud andmed

Muud andmed Teave puudub.

JÄOTIS 10: Stabiilsus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Plahvatusoht kuumutamisel suletud anumas.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne, kui järgitakse soovitatud ladustamis- ja käsitsemisreegleid (vt jagu 7).

Kaubanimi: ROPULS Desinfektsioonivahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1,
loodud: 13.06.2024

160

Asendatud versioon: 4.0.0, loodud: 05.05.2023

Piirkond: DE

- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Sihipärasel kasutamisel ei ole oodata ohtlike reaktsioone.
- 10.4 Vältida tuleks järgmisi tingimusi
Sihipärasel kasutamisel puuduvad.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid
Teadaolevalt puuduvad.
- 10.6 Ohtlikud lagunemisproduktid
Sihipärasel kasutamisel puuduvad.

PEATÜKK 11: Toksikoloogiline teave

11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 sätestatud ohuklasside kohta

Äge suukaudne toksilisus (segu ATE arvutustulemus) Nr Toote nimi	
1	ROPULS Desinfektsioonivahend
Märkus	Määruses läbiviidud arvutusmeetodi kohaselt (EÜ) 1272/2008 (CLP), I lisa, osa 3, punkt 3.1.3.6. kindlaks saadud tulemus on väljaspool väärtusi, mis on vastavalt tabelile 3.1.1 segu klassifitseerimiseks/mürgistamiseks (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).

Äge suukaudne toksilisus Nr Aine nimi			
	CAS-nr	EÜ-nr	
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
LD50		693,7	mg/kg Kehakaal
Liik põhineb	Rott (emane)		
Meetod	70% lahusel		
Allikas	OECD 401		
Hinnang/klassifikatsioon	ECHA		
	Olemasolevate andmete põhjal on klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Äge nahakaudne toksilisus Nr Aine nimi			
	CAS-nr	EÜ-nr	
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
LD50	>	2000	mg/kg Kehakaal
Liik põhineb	Küülik		
Meetod	35% lahusel		
Allikas	OECD 402		
Hinnang/klassifikatsioon	ECHA		
	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Äge sissehingatav toksilisus (segu ATE arvutustulemus) Nr Toote nimi	
1	ROPULS Desinfektsioonivahend
Märkus	Määruses läbiviidud arvutusmeetodi kohaselt (EÜ) 1272/2008 (CLP), I lisa, osa 3, punkt 3.1.3.6. kindlaks saadud tulemus on väljaspool väärtusi, mis on vastavalt tabelile 3.1.1 segu klassifitseerimiseks/mürgistamiseks (ATE sissehingamisel: > 20 000 ppmV (gaasid), > 20 mg/l (aurud), > 5 mg/l (tolm/udu).

Äge sissehingatav toksilisus	
Andmed puuduvad	

Söövitav/ärritav toime nahale Nr Aine nimi			
	CAS-nr	EÜ-nr	
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
Kokkupuute kestus		4	Tundi

Kaubanimi: ROPULS Desinfektsioonivahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1,
loodud: 13.06.2024

160

Asendatud versioon: 4.0.0, loodud: 05.05.2023

Piirkond: DE

Liik	Küülik
seoses	50% -lise lahusega
Meetod	OECD 404
Allikas	ECHA
Hinnang	nahka ärritav
Hinnang/liigitus	Kättesaadavate andmete põhjal on klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsine silmakahjustus/ärritus Nr. Aine		
nimetus	CAS-nr	EÜ-nr
1 Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
Liik	Küülik	
seoses	10% -lise lahusega	
Meetod	OECD 405	
Allikas	ECHA	
Hinnang	tugevalt ärritav	
Hinnang/liigitus	Kättesaadavate andmete põhjal on klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine
Andmed puuduvad

Sugurakkude mutageensus		
Nr. Aine nimetus	CAS-nr	EÜ-nr
1 Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
Uuringu tüüp	Mikrotoomade test	
Liik	Hiiir	
seoses	35% -lise lahusega	
Meetod	OECD 474	
Allikas	ECHA	
Hinnang/liigitus	Kättesaadavate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud.	

Reproduktsoonitoksilisus
Andmed puuduvad

Kantserogeensus
Andmed puuduvad

Spetsiifiline sihtorgani toksilisus ühekordsel kokkupuutel
Andmed puuduvad

Spetsiifiline sihtorgani toksilisus korduval kokkupuutel
Andmed puuduvad

Aspiratsioonioht
Andmed puuduvad

11.2 Andmed muude ohtude kohta

Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused Andmed puuduvad.

Muud andmed Andmed puuduvad.

PUNKT 12: Keskkonnaalane teave

12.1 Toksilisus

Kalatoksilisus (äge) Nr.		
Aine nimetus	CAS-nr	EÜ-nr
1 Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
LC50	16,4	mg/l
Kokkupuute kestus	96	Tundi
Liik	Pimephales	
Meetod	promelas EPA ECHA	
Allikas		

Kaubanimi: ROPULS Desinfektionsmittel

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1, 160

loodud: 13.06.2024

Asendatud versioon: 4.0.0, loodud: 05.05.2023

Piirkond: DE

Hindamine/klassifikatsioon	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
----------------------------	---

Kalatoksilisus (krooniline)
Andmed puuduvad

Dafniatoksilisus (akuutne)			
Nr.	Aine nimetus	CAS-nr.	EÜ-nr.
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
EC50		2,4	mg/l
Kokkupuute kestus		48	Tundi
Liik	Daphnia pulex		
Meetod	EPA		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifikatsioon	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Dafniatoksilisus (krooniline)
Andmed puuduvad

Algetoksilisus (akuutne)			
Nr.	Aine nimetus	CAS-nr.	EÜ-nr.
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
EC50		1,38	mg/l
Kokkupuute kestus		72	Tundi
Liik	Skeletonema costatum		
seoses	35% lahusega		
Allikas	ECHA		
Hindamine/klassifikatsioon	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.		

Algetoksilisus (krooniline)			
Nr.	Aine nimetus	CAS-nr.	EÜ-nr.
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Kokkupuute kestus		72	h
Liik	Skeletonema costatum		
Meetod	OECD 201 ECHA		
Allikas			

Bakterite toksilisus
Andmed puuduvad

12.2 Püsivus ja lagunevus

Bioloogiline lagunevus Nr.			
Aine	nimetus	CAS-nr.	EÜ-nr.
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
Liik	Aeroobne bioloogiline lagunevus		
Väärtus	>	99	%
Kestus		30	min
Allikas	ECHA		
Hindamine	kergesti biolagunev (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulatsioonipotentsiaal

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log-väärtus) Nr.			
Aine	nimetus	CAS-nr.	EÜ-nr.
1	Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Võrdlustemperatuur		20	°C
Allikas	ECHA		

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

Kaubanimi: ROPULS Desinfektsioonivahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1,
loodud: 13.06.2024

160

Asendatud versioon: 4.0.0, loodud: 05.05.2023

Piirkond: DE

12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused
Andmed puuduvad.

12.6 Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused
Andmed puuduvad.

12.7 Muud kahjulikud mõjud
Andmed puuduvad.

12.8 Muud andmed

Muud andmed
Toodet ei tohi kontrollimatult keskkonda lasta.

PUNKT 13: lühised kõrvaldamiseks

Toode

Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt eeskirjadele pärast konsulteerimist pädeva kohaliku asutuse ja jäätmekäitlejaga sobivas ja selleks heaks kiidetud käitises.

Jäätmekoodi määramine vastavalt Euroopa jäätmekataloogile (EAK) tuleb läbi viia konsulteerides piirkondliku jäätmekäitlejaga.

Pakend

Pakendid tuleb täielikult tühjendada ja need tuleb kõrvaldada nõuetekohaselt vastavalt seaduslikele nõuetele. Mitte täielikult tühjendatavad pakendid tuleb kõrvaldada kooskõlastatult piirkondliku jäätmekäitlejaga.

PUNKT 14: Teave veo kohta

14.1 ÜRO number või ID-number

ADR/RID/ADN	UN2984
IMDG	UN2984
ICAO-TI / IATA	UN2984

14.2 ÜRO kohane veose nimetus

ADR/RID/ADN	VESINIKPEROKSIID, VESILAHUS
IMDG	HÜDROGEENPEROKSIID, VEELAHUS
ICAO-TI / IATA	Hüdrogeenperoksiid, veelahus

14.3 Veohuklassid

ADR/RID/ADN - klass	5.1
Ohumärgis	5.1
Klassifikatsioonikood	O1
Tunnelipiirangukood	E
Ohunr. (Kemleri number)	
IMDG - klass	5.1
Märgis	5.1
ICAO-TI / IATA - klass	5.1
Märgis	5.1

14.4 Pakendirühm

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Keskkonnaohud

EmS	F-H, S-Q
-----	----------

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7 Massivedu merel vastavalt IMO instrumentidele

Kaubanimi: ROPULS Desinfektsioonivahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1,
koostatud: 13.06.2024

160

Asendatud versioon: 4.0.0, koostatud: 05.05.2023

Piirkond: DE

Ei ole asjakohane

PEATÜKK 15: Õigusnormid

15.1 Ohutuse-, tervise- ja keskkonnakaitset käsitlevad õigusnormid / konkreetsed õigusnormid
aine või segu kohtaELi õigusnormid

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV lisa (autoriseerimist vajavate ainete loetelu)			
Olemasolevate andmete ja/või tarnijate andmete kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis on REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisa kohaselt autoriseerimist vajalik aine.			
REACHi kandidaatainete loetelu eriti ohtlike ainete (SVHC) kohta autoriseerimismenetluse jaoks			
Olemasolevate andmete ja/või tarnijate andmete kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis on REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artikli 57 koostoesimes artikliga 59 kohaselt XIV lissasse (autoriseerimist vajavate ainete loetelu) kandideeriv aine.			
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa: Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete valmistamise, turule laskmise ja kasutamise piirangud Toode kuulub REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa alla. Nr 3			
Toode sisaldab järgmist ainet, mis kuulub REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa alla. Nr			
Aine nimetus	CAS-nr	EÜ-nr	Nr
1 Vesinikperoksiid lahuses	7722-84-1	231-765-0	75
Direktiiv 2012/18/EL, mis käsitleb ohtlike ainete seotud suurõnnetuste ohu ohjamist Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.			
Muud eeskirjad			
Selle toote kasutamisel tuleb kohaldada riiklikke tervise- ja tööohutusnõudeid.			

Riiklikud eeskirjad

Ohuklass veele Klass

1

Allikas

Klassifikatsioon vastavalt AwSV-le (määrus veeohtlike ainete tegelevate seadmete kohta),
veeohtlike ainete kohta).

Muud eeskirjad

Selle toote omandamist, transportimist, omamist või kasutamist avalikkuse poolt piirab määrus (EL) 2019/1148. Kõigist kahtlastest tehingutest, samuti oluliste koguste kadumisest ja vargusest tuleb teatada pädevale riiklikule kontaktpunktile. Vt https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub.

PEATÜKK 16: Muu teave

Andmeallikad, mida on kasutatud andmelehe koostamiseks:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) kehtivas redaktsioonis. Direktiivid 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastavate riikide riiklikud töökeskkonna piirnormide loetelud kehtivas redaktsioonis. Transpordieeskirjad vastavalt ADR, RID, IMDG, IATA kehtivas redaktsioonis.

Andmeallikad, mida on kasutatud füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete kindlaksmääramiseks, on esitatud otse vastavates peatükkides.

2. ja 3. jaotises loetletud H- ja EUH-lausetega täielik tekst (kui neid ei ole juba nendes jaotistes loetletud) H271

H302

Vahetult äärmiselt ohtlik, põhjustab tulekahju või plahvatuse; tugev oksüdeerija.

H314

Allaneelamisel kahjulik.

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Kaubanimi: ROPULS Desinfektsioonivahend

Toote nr: Praegune versioon: 4.0.1,
koostatud: 13.06.2024

160

Asendatud versioon: 4.0.0, koostatud: 05.05.2023

Piirkond: DE

H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Märkused ainete ja segude identifitseerimise, klassifitseerimise ja märgistamise kohta ((EÜ) nr 1272/2008, VI lisa) B

Mõnda ainet (hapet / alust) ei klassifitseerita vesilahustena erinevates kontsentratsioonides; see nõuab ka erinevat klassifikatsiooni ja märgistamist, kuna erinevatest kontsentratsioonidest tulenevad erinevad ohud. Osa 3 kirjetel, millel on märkus B, on üldised nimetused nagu „lämmastikhape ... %“. Sel juhul peab tarnija märkima etiketil kontsentratsiooni protsentides. Kui pole teisiti märgitud, tuleb % all alati mõista massiprotsenti.

Andmelehe väljastav osakond

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Faks: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Andmed põhinevad meie tänastel teadmistel ja kogemustel. Ohutuskaart kirjeldab tooteid ohutusnõuete osas.

Andmed ei ole omaduste tagamine ja ei loo lepingulist õigussuhet.

Autoriõigusega kaitstud dokument. Muutmine või reprodutseerimine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel loal. Prod-ID