

## 1. Jagu: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus: HEXSOLVE RTU

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine / kirjeldus: PC8: Biotsiidid (nt desinfektsioonivahendid, kahjuritõrjevahendid).

### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Äriühingu nimetus: QUAT-CHEM LTD

4 Dodgson Street

Rochdale

Lancashire

OL16 5SJ

United Kingdom

Tel: 0044 (0)1706 344 797

Faks: 0044 (0)1706 681 561

Email: mail@quatchem.co.uk

NEOGEN ITALIA SRL c/o REGUS

Palazzo Bernini

Centro Direzionale Milano Due Via

Fratelli Cervi snc 20054

Segrate (MI), Italy

Tel: +39 02124120282

Email: regulatory.qc@neogen.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon: +44(0)1706 344 797

(ainult tööajal: 09:00 - 17:30)

Terviseamet: +372 794 3500

## 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH208

Olulisemad kõrvaltoimed: Sisaldab peppermint oil. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid:

UFI: HF10-G0E2-R00N-N396

Ohulaused: EUH208: Sisaldab piparmündiõli. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohupiktogramm: GHS07: Ettevaatust

GHS09: Hoiatus



# OHUTUSKAART

HEXSOLVE RTU

Lk: 2

**Tunnussõnad:** Hoiatus

**Hoiatuslaused:** P264: Pärast käitlemist pesta hoolega käed, randmed ja nägu

P273: Vältida sattumist keskkonda.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P305: SILMA SATTUMISE KORRAL:

P351: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P391: Mahavoolanud toode kokku koguda.

## 2.3. Muud ohud

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Ohtlikud koostisained:

D-glükoonhappe ja N,N"-bis(4-klorofenüül)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraasetradekaandiamiidiiniühend (2:1) (CHDG)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifitseerimine (CLP)	Protsent
242-354-0	18472-51-0	-	Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400	1-<3%

Piparmündiõli

290-058-5	90063-97-1	-	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	------------	---	--	-----

## 4. Jagu: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kokkupuude nahaga:** Wash immediately with plenty of water.

**Silma sattumine:** Loputage silmi jooksva vee all 15 minuti jooksul. Toimetage haiglasse eriarsti läbivaatusele.

**Allaneelamine:** Loputage suu veega puhtaks.

**Sissehingamine:** Pole rakendatav.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada. Võib esineda tugevat valu. Nägemine võib ähmastuda. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

**Allaneelamine:** Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

**Hiline/kohene toime:** Lühiajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

# OHUTUSKAART

HEXSOLVE RTU

Lk: 3

## 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

**Kohene/eraldi ravi:** Pole rakendatav.

## 5. Jagu: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Kustutusvahendid:** Ümbritseva tule kustutamiseks tuleb kasutada nõuetekohaseid kustutusvahendeid.  
Kasutage mahutite jahutamiseks veepihustit.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Kokkupuuteohud:** Põlemisel eritab mürgiseid aure.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

**Nõuanded tuletõrjajatele:** Kandke autonoomset hingamisaparaati. Naha ja silmadega kokkupuutumise vältimiseks kandke kaitseriietust.

## 6. Jagu: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsega seotud ettevaat:** Märgistage saastatud ala ohumärkidega ja takistage juurdepääs volitamata isikutele.  
Ärge proovige tegutseda ilma nõuetekohase kaitseriietusega - vt SDSi lõiku 8. Pöörake vedeliku väljavoolamise takistamiseks lekkivad mahutid lekkekohaga ülespoole.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnavalasid ettevaat:** Ärge kõrvaldage kanalisatsiooni ega jõgedesse. Piirake mahavalgunud aine kaitsevalliga.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid:** Imendage kuiva mulda või liiva. Paigutage nõuetekohasel viisil sulguvasse märgistatud jäätmekonteinerisse.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele:** Vt SDSi lõiku 8.

## 7. Jagu: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Käitlemisnõuded:** Vältige otsest kokkupuudet ainega. Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.  
Vältige sudu / tolmu moodustumist või levimist õhus.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamistingimused:** Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

### 7.3. Erikasutus

**Erikasutus:** Andmed puuduvad.

# OHUTUSKAART

HEXSOLVE RTU

Lk: 4

## 8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid töök. Andmed puuduvad.

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Andmed puuduvad.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehnilised meetmed:** Tagage õnnetuspiirkonna piisav ventileerimine.

**Hingamisteede kaitsmine:** Hädaolukorras peab olema käepärast autonoomne hingamisaparaat.

**Käte kaitsmine** Kaitsekindad.

**Silmade kaitsmine:** Kaitseprillide tihedalt sobitamine. Tagage, et silmavann oleks käepärast.

**Naha kaitsmine:** Kaitseriietus.

## 9. Jagu: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Olek:** Vedel

**Värvus:** Purpurne

**Lõhn:** Peppermint

**Aurustumiskiirus:** Andmed puuduvad.

**Oksüdeerimisomadused:** Andmed puuduvad.

**Lahustuvus vees:** Andmed puuduvad.

**Viskoossus:** Andmed puuduvad.

**Keemistemp. / vah. °C:** Andmed puuduvad.

**Süttimispiirid %: alumine:** Andmed puuduvad.

**Leekpunkt°C:** Andmed puuduvad.

**Isesüttivus °C:** Andmed puuduvad.

**Suhteline tihedus:** Andmed puuduvad.

**VOC g/l:** Andmed puuduvad.

**Sulamistemp./sulamisvah. °C:** Andmed puuduvad.

**ülemine:** Andmed puuduvad.

**Jaotustegur: n-oktanol/vesi:** Andmed puuduvad.

**Aururõhk:** Andmed puuduvad.

**pH:** 5.2 - 7

### 9.2. Muu teave

**Muu teave:** Andmed puuduvad.

## 10. Jagu: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime:** Soovitatud transpordi- ja säilitustingimuste juures on aine stabiilne.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Keemiline stabiilsus:** Normaalingimustes stabiilne.

# OHUTUSKAART

HEXSOLVE RTU

Lk: 5

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlikud reaktsioonid:** Normaalsete transpordi- ja säilitustingimuste juures ohtlike reaktsioone ei teki. Allpool loetletud tingimuste või materjalide puhul võib aine hakata lagunema.

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Välditavad tingimused:** Kuumus.

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Välditavad materjalid:** Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtl. lag.-saadused:** Põlemisel eritab mürgiseid aure.

## 11. Jagu: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Ohtlikud koostisained:**

**D-glükoonhappe ja N,N"-bis(4-klorofenüül)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraasetetradekaandiamidiiniühend (2:1) (CHDG)**

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Piparmündiõli**

ORAL	RAT	LD50	2425	mg/kg
------	-----	------	------	-------

**Aine asjaomased ohud:**

Oht	Manustamistee	Alus
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	OPT	Ohtlik: arvutuslik

## Sümptomid ja kokkupuuteviisid

**Kokkupuude nahaga:** Kokkupuutekohas võib esineda ärritust ja punetust.

**Silma sattumine:** Võib esineda valu ja punetust. Silmad võivad rohkelt vesistada. Võib esineda tugevat valu. Nägemine võib ähmastuda. Võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

**Allaneelamine:** Suu ja kurk võivad olla valulikud ja punetada. Võib esineda iiveldust ja kõhuvalu.

**Sissehingamine:** Võib esineda kurguärritust koos pitsitustundega rinnas.

**Hiline/kohene toime:** Lühiajalisel kokkupuutel võib oodata kiiret toimet.

## 12. Jagu: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

# OHUTUSKAART

HEXSOLVE RTU

Lk: 6

Ohtlikud koostisained:

D-glükoonhappe ja N,N"-bis(4-klorofenüül)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraasetetradekaandiamiidiiniühend (2:1) (CHDG)

ALGAE	-	0.081	mg/l
DAPHNIA	-	0.087	mg/l
FISH	-	2.08	mg/l

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunevus:** Biolagundatav.

## 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumuleerumisvõime:** Bioakumuleeruv toime puudub.

## 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus:** Imbub vabalt pinnasesse.

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT:** Aine pole tuvastatud PBT/vPvB-ainena.

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muud kahjulikud mõjud:** Ebaoluline ökotoksilisus.

## 13. Jagu: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Kõrvaldamistoimingud:** Paigutage nõuetekohasesse konteinerisse ir organiseerige kogumine spetsiaalse jäätmefirma poolt.

**Märkus:** Kasutaja tähelepanu juhitakse võimalikele jäätmete kõrvaldamist reguleerivatele piirkondlikele või kohalikele määrustele.

## 14. Jagu: Veonõuded

### 14.1. ÜRO number (UN number)

**ÜRO nr:** UN3082

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

**Saadetise nimi:** KESKKONNAOHTLIKUD AINED, VEDELAD, N.O.S.  
(CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE SOLUTION)

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

**Transpordiklass:** 9

### 14.4. Pakendirühm

**Pakendirühm:** III

# OHUTUSKAART

HEXSOLVE RTU

Lk: 7

## 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik: Jah

Meresaasteained: Jah

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Konkreetsed ettevaatusabinõud: Ettevaatusabinõud puuduvad.

Kanali kood: -

Trans. kategooria: 3

## 15. Jagu: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Erieeskirjad: Pole rakendatav.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine: Tarnija ei ole aine või segu suhtes teostanud keemilist ohutusanalüüsi.

## 16. Jagu: Muu teave

### Muu teave

**Muu teave:** vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

\* näitab, et SDS-i teksti on alates viimasest redaktsioonist muudetud.

**Lõigus 2/3 kasutatud:** EUH208: Sisaldab peppermint oil. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lahtiütlemine kohustustest:** Ülatoodud informatsioon on loetud õigeks, kuid mitte kõikehõlmavaks ning seda tuleb kasutada ainult kui teatmikku. See äriühing ei ole vastutav ülalkirjeldatud toote käitlemisest või sellega kokkupuutumisest põhjustatud üksikohulistest kahjude eest.