

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve: NEOGEN VIROXIDE SUPER

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék használata: PC8: Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem).

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat neve: QUAT-CHEM LTD

4 Dodgson Street

Rochdale

Lancashire

OL16 5SJ

United Kingdom

Telefon: 0044 (0)1706 344 797

Fax: 0044 (0)1706 681 561

Email: mail@quatchem.co.uk

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: 01706 344 797

(csak munkaidőben)

2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP): Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412

Nemkívánatos hatások: Lenyelve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H302: Lenyelve ártalmas.

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A veszélyt jelző piktogramok: GHS05: Korrózió

GHS07: Felkiáltójel



BIZTONSÁGI ADATLAP

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Oldalszám: 2

Figyelmeztetések: Veszély

Óvintézkedésre vonatkozó mond: P260: A por belélegzése tilos.

P280: védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P301+P310: LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagnaként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

PENTAPOTÁZUM-BIS (PEROXIMONOSZULFÁT) BIS (SZULFÁT)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
274-778-7	70693-62-8	-	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H302	30-50%

BENZOLSZULFONSAV, C10-13 ALKIL SZÁMAZÉKŐK, NÁTRIUMSÓK

270-115-0	68411-30-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	10-30%
-----------	------------	---	---	--------

ALMASAV

230-022	6915-15-7	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---------	-----------	---	--------------------	-------

SZULFÁMAV

226-218-8	5329-14-6	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

DIPOTÁZUM-PEROXIDDISZFÁL

231-781-8	7727-21-1	-	Ox. Sol. 3: H272; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

Tartalma: (EUH208) Dikálium-peroxodiszulfátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Oldalszám: 3

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha a bőrrel érintkeznek: Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. Áztassa át az érintett bőrt folyó vízzel 10 percen keresztül, vagy hosszabb ideig, ha az anyag továbbra is megtalálható a bőrön. Égési sebek vagy mérgezési tünetek esetén szállítsa kórházba a sérültet.

Ha a szembe kerül: Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Juttassa kórházba a sérültet szakvizsgálat céljából.

Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa. Itasson a sérülttel 10 percenként 1 pohár vizet. Ha a sérült eszméletlen, ellenőrizze a légzést és szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha a sérült eszméletlen és a légzés normális, helyezze rekuperációs testhelyzetbe. A lehető leggyorsabban juttassa kórházba a sérültet.

Belélegzés: Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Ha a sérült eszméletlen és a légzés normális, helyezze rekuperációs testhelyzetbe. Ha a sérült eszméleténél van, gondoskodjon arról, hogy ülő vagy fekvő testhelyzetben maradjon. Bugyborékoló légzés esetén ültesse fel a sérültet és lehetőség szerint biztosítson oxigénellátást. A lehető leggyorsabban juttassa kórházba a sérültet.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Ha a bőrrel érintkeznek: Hólyagképződés fordulhat elő. Azonnali kezelés hiányában progresszív fekélyesedés következik be.

Ha a szembe kerül: Szaruhártya égési sebei képződhetnek. Maradandó károsodást okozhat.

Lenyelés: Maró égési sebek jelenhetnek meg az ajkak körül. Vérhányás következhet be. Száj- vagy orrvérzés fordulhat elő.

Belélegzés: Légszomj következhet be, a torokban fellépő égő érzéssel társulva. Az anyagnak való kitettség köhögést vagy sípoló légzést okozhat.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / speciális kezelés: Nem alkalmazható.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Közömbösítő közegek: A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az expozíció veszélyei: Maró. Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat: Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Oldalszám: 4

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni óvintézkedések: Azonnal értesítse a rendőrséget és a tűzoltóságot. A szabadban tartsa a szemlélőket ellenszélben és a gócponttól távol. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában - lásd az BAL 8. szakaszát. Ne keltsen port.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi szabályok: Ne ürítse csatornába vagy folyóba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Eltakarítási szabályok: A tisztítást csak az illető anyagot ismerő, szakképzett személyzet végezheti. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra: Lásd az BAL 8. szakaszát.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Ne kezelje zárt térben. Kerülje a por képződését és terjedését a levegőben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

Megfelelő csomagolás: Csak eredeti csomagolásban tartható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás: Lásd a biztonsági adatlap 1.2 szakaszát

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok: Nincs rendelkezésre álló adat.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

Légzésvédelem: Sürgősség esetén zárt rendszerű légzőkészüléknek kéznél kell lennie. Légzés-védő készülék részecskeszűrővel.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

NEOGEN VIROXIDE SUPER

Oldalszám: 5

A kéz védelme: Védőkesztyűk.

A látás védelme: Szorosan illeszkedő védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfűrdő kéznél van.

A bőr védelme: Védőöltözet.

Környezeti: Győződjön meg arról, hogy az BAL 7. szakaszában leírt összes műszaki intézkedés betartásra került-e.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Por

Szín: Fehértől halványzöldig

Szag: Jellegzetes szag

Párolgási ráta: Nincs rendelkezésre álló adat.

Oxidáló: Nincs rendelkezésre álló adat.

Vízben való oldhatóság: Oldódó

Viszkozitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

FP/Forrási °C-tartomány: Nincs rendelkezésre álló adat.

Gyúlék. határértéke: alsó érték: Nincs rendelkezésre álló adat.

Lobbanáspont °C: Nincs rendelkezésre álló adat.

Öngyulladás °C: Nincs rendelkezésre álló adat.

Fajsúly: 1.09

VOC g/l: Nincs rendelkezésre álló adat.

OP/Olvasási °C-tartomány: Nincs rendelkezésre álló adat.

felső érték: Nincs rendelkezésre álló adat.

Oktanol/víz koncentrációarány: Nincs rendelkezésre álló adat.

Páryomás: Nincs rendelkezésre álló adat.

pH-érték: Nincs rendelkezésre álló adat.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs rendelkezésre álló adat.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.
Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok: Hő. Közvetlen napfény. Kerülje a nedvességgel való érintkezést

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Erős bázisok.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
NEOGEN VIROXIDE SUPER

Oldalszám: 6

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyes összetevők:

BBENZOLSZULFONSAV, C10-13 ALKIL SZÁMAZÉKŐK, NÁTRIUMSÓK

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

SZULFÁMAV

IPR	RAT	LDLO	100	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1312	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3160	mg/kg

DIPOTÁZUM-PEROXIDDISZFÁL

ORL	RAT	LD50	802	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Vonatkozó veszélyek az anyagra:

Veszély	Út	Alap
Akut toxicitás (ac. tox. 4)	ING	Veszélyes: számított
Bőrkorrózió/bőrirritáció	DRM	Veszélyes: számított
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	OPT	Veszélyes: számított

Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkeznek: Hólyagképződés fordulhat elő. Azonnali kezelés hiányában progresszív fekélyesedés következik be.

Ha a szembe kerül: Szaruhártya égési sebei képződhetnek. Maradandó károsodást okozhat.

Lenyelés: Maró égési sebek jelenhetnek meg az ajkak körül. Vérhányás következhet be. Száj- vagy orrvérzés fordulhat elő.

Belélegzés: Légszomj következhet be, a torokban fellépő égő érzéssel társulva. Az anyagnak való kitétség köhögést vagy sípoló légzést okozhat.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP
NEOGEN VIROXIDE SUPER

Oldalszám: 7

Veszélyes összetevők:

PENTAPOTÁZUM-BIS (PEROXIMONOSZULFÁT) BIS (SZULFÁT)

ALGAE	96H ErC50	>1	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	3.5	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	53	mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulatív potenciál: Alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nincs rendelkezésre álló adat.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Elhelyezés - műveletek: Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

A csomagolás elhelyezése: Eltakarítás esetén kezelje szokásos ipari hulladékként!

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási osztály: Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

Specifikus szabályozások: Nem alkalmazható.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

16. Szakasz: Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP
NEOGEN VIROXIDE SUPER

Oldalszám: 8

Egyéb információk

Egyéb információk: megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

A 2 / 3 sz. mondatok: H272: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302: Lenyelve ártalmas.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.