



## 1. Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Jméno produktu: **VIROXIDE SUPER**

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / směsi: **dezinfekční prostředek**

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce:** Quatchem Ltd  
4 Dodgson Street  
Rochdale, LANCOS, OL16 5SJ, Velká Británie  
Tel: +44 (0)1706 344 797 Fax: +44 (0)1706 681 561  
www.quatchem.co.uk E-mail: mail@quatchem.co.uk

**Distributor v ČR:** Kheiron, s.r.o.  
Maroldova 1340  
25082 Úvaly  
IČ: 27114783 Tel: +420 281 981 177  
www.kheiron.cz E-mail: info@kheiron.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické infor. středisko: Na bojišti 1, 120 00 Praha 2  
nepřetržitá telefonická služba: **224 91 92 93 a 224 91 54 02**

## 2 Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace dle CLP:** Skin. Corr. 1B: H314  
**Nejvýznamnější vedlejší účinky:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### 2.2 Prvky označení

**Označení na etiketě dle CLP:**

**H-fráze:** H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
**Signální slovo:** Nebezpečí  
**Výstražné symboly nebezpečí:** GHS05: Korozivní a žiravý



**P-fráze:** P260: Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.  
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P301+330+331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P303+361+353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.



P304+340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305+351+338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

## 2.3 Další nebezpečnost

**PBT:** Tato směs není posuzována jako PBT

## 3 Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

**Nebezpečné složky:**  
PEROXYMONOSULPHATE

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP Klasifikace	Procento
274-778-7	70693-62-8	-	Acute Tox. 4: H312+332; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318	40-60%

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

## 4 Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Při kontaktu s kůží:** Kontaminované oblečení a boty ihned svlékněte pokud nejsou přilepené ke kůži. Poškozenou pokožku opláchněte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, dokud přípravek stále ulpívá na kůži. Konzultujte se svým lékařem.

**Při vniknutí do očí:** Ihned opláchněte oči pod tekoucí vodou po dobu 15 minut. Konzultujte se svým lékařem.

**Při požití:** Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte uměle zvracení. Pokud neztratíte vědomí, pijte šálek vody každých 10 minut. Je-li postižený v bezvědomí, zkontrolujte dýchání a v případě potřeby zahajte umělé dýchání. Pokud je dýchání v pořádku, umístěte postiženého do stabilizované polohy. Konzultujte se svým lékařem.

**Při vdechnutí:** Zasaženou osobu odvedte z místa zasažení při zajištění vlastní bezpečnosti. Zasaženou osobu umístěte do stabilizované polohy. Pokud je zasažená osoba při vědomí, zajistěte, aby seděla nebo ležela. Zajistěte dostatek kyslíku. Konzultujte se svým lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Při kontaktu s kůží:** Místo zasažení se mohou vyskytovat puchýře. Progresivní ulcerace nastane, pokud léčba není okamžitá.

**Při vniknutí do očí:** Zasažené oko může být podrážděné a zarudlé. Oči mohou nadměrně slzet.

**Při požití:** Může dojít k bolestivosti a zarudnutí úst a krku. Může se objevit nevolnost a bolest žaludku. Může dojít ke zvracení. Může dojít ke krvácení z úst nebo nosu.

**Při vdechnutí:** Může dojít k podráždění krku s pocitem tíhy na prsou. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

**Opožděné a okamžité účinky:** Okamžité účinky se mohou objevit za krátkou dobu po expozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Okamžité / zvláštní ošetření:** zařízením pro výplach očí by mělo být k dispozici na místě.



## 5 Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

**Vhodné hasící prostředky:** Vhodné hasící prostředky k likvidaci požáru např. postřik vodou k ochlazení obalu.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Riziko expozice:** Při hoření vznikají toxické plyny.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný dýchací aparát. Používejte ochranné oblečení k zamezení kontaktu s kůží a sliznicí oka.

## 6 Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření na ochranu osob:** Okamžitě volejte policejní a hasičskou službu. Odkaz na sekci 8 tohoto bezpečnostního listu, týkající se osobních ochranných prostředků, pokud jste mimo objekt nepřibližujte se proti větru. Pokud jste mimo objekt udržujte všechny přítomné na návětrné straně v dostatečné vzdálenosti od rizikového místa. Označte kontaminovanou oblast značkami a zamezte přístup nepovolaných osob. Obaly z nichž vytéká obsah obraťte unikající stranou vzhůru, aby se zamezilo dalšímu úniku tekutiny.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí:** Nevypouštějte do kanálů nebo vodních toků. Zabraňte šíření rozlitého produktu vytvořením hrází.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Postup čištění:** Nechte nasáknout do suché zeminy nebo písku. Přeneste do uzavíratelné, označené přepravy a odveďte k likvidaci vhodnou metodou.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

**Odkazy na jiné oddíly:** Oddíl 8 tohoto bezpečnostního listu

## 7 Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Požadavky pro bezpečné zacházení:** Zabraňte přímému kontaktu s touto směsí, zajistěte dostatečnou ventilaci v oblasti. Nemanipulujte s prostředkem ve stísněném prostoru. Zabraňte tvorbě a šíření aerosolu ve vzduchu.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Podmínky uskladnění:** Udržujte obal pevně zavřený. Skladujte na chladném, dobře ventilovaném místě. Skladujte mimo zdroje vznícení.

**Vhodný obal:** Musí být skladován pouze v originálním obalu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifické konečné použití:** Data nejsou k dispozici.



## 8 Oddíl 8: Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice: Data nejsou k dispozici

Dýchatelný prach: Data nejsou k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci místa. Podlaha skladu musí být nepropustná, aby se zamezilo úniku tekutin.

**Ochrana respiračního aparátu:** Samostatný dýchací aparát musí být k dispozici pro případ nouze.

**Ochrana rukou:** Ochranné (nepromokavé) rukavice.

**Ochrana očí:** Bezpečnostní ochranné brýle. Zajistěte možnost vypláchnutí očí v blízkosti.

**Ochrana kůže:** Ochranné (nepromokavé) oblečení.

## 9 Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevné		
Barva:	Růžová/Šedá		
Vůně:	Charakteristický zápach		
Míra vypařování:	Data nejsou k dispozici		
Oxidující:	Data nejsou k dispozici		
Viskozita:	Data nejsou k dispozici		
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný		
Bod / rozsah varu ° C:	Data nejsou k dispozici		
Limity hořlavosti%nižší:	Data nejsou k dispozici	<b>Bod tání / rozsah ° C:</b>	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí ° C:	Data nejsou k dispozici	<b>horní:</b>	Data nejsou k dispozici
Samovznícení ° C:	Data nejsou k dispozici	<b>Part.coeff. n-oktanol / voda:</b>	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	Data nejsou k dispozici	<b>Tlak par:</b>	Data nejsou k dispozici
VOC g/l	Data nejsou k dispozici	<b>pH:</b>	Data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Další informace: nejsou k dispozici

## 10 Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilní v doporučených podmínkách pro převoz a skladování.

### 10.2 Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Stabilní za normálních podmínek

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** Nebezpečné reakce se nemohou objevit za normálních převozních nebo skladovacích podmínek. Může dojít k rozkladu pokud se vystaví podmínkám nebo materiálům vyjmenovaným níže.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Vysoká teplota.



## 10.5 Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály:** Silné oxidující látky. Silné kyseliny.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se vytváří toxické plyny.

## 11 Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

**Odpovídající účinky pro směs:**

Účinek	Způsob expozice	Důvod
Akutní toxicita (škodlivý)	Požítí	Škodlivý: dle výpočtu
Dráždivý	Vdechnutí	Škodlivý: dle výpočtu
Žravý	Oční kontakt, vdechnutí, potřísnění kůže	Škodlivý: dle výpočtu

#### Příznaky / Způsob expozice

**Kožní kontakt:** Místo zasažení se mohou vyskytovat puchýře. Progresivní ulcerace nastane, pokud léčba není okamžitá.

**Oční kontakt:** Mohou se objevit popáleniny rohovky. Může způsobit trvalé poškození.

**Požítí:** Může dojít k bolestivosti a zarudnutí úst a krku. Může se objevit nevolnost a bolest žaludku. Může dojít ke zvracení. Může dojít ke krvácení z úst nebo nosu.

**Při vdechnutí:** Může dojít k podráždění krku s pocitem tíhy na prsou. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

**Opožděné a okamžité účinky:** Okamžité účinky se mohou objevit za krátkou dobu po expozici.

## 12 Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Hodnoty ekotoxicity:** Data nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost:** biologicky rozložitelný.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál:** Není bioakumulační potenciál.

### 12.4 Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě:** Data nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT vPvB

**Posouzení PBT:** Tato směs není posuzována jako PBT/vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky:** Zanedbatelná ekotoxicita.

## 13 Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Nakládání s odpady:** Přeneste do vhodného obalu a zorganizujte odvoz autorizovanou firmou.



**NB:** Uživatel by měl vzít v úvahu místní nebo národní předpisy ohledně odstraňování odpadů.

## 14 Oddíl 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

Číslo OSN: UN3260

### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Název zásilky: CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
Žíravá látka, kyselina, anorganická, N.O.S.  
(PEROXYMONOSULPHATE)

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Transportní třída: 8

### 14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: II

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne                      Riziko znečištění moře: Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní preventivní opatření: Žádná zvláštní preventivní opatření.  
Omezení vjezdu do tunelu: kód E  
Přepavní kategorie: 2

## 15 Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zvláštní předpisy: Nevztahuje se

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi nebylo dosud provedeno výrobcem.

## 16 Oddíl 16: Další informace

Další informace: Tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s nařízením Evropské komise 453/2010.

\* Označuje text bezpečnostního textu, který byl změněn od poslední revize.

**Věty použité v odd.2 a 3:** H312+332: Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování  
H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### Zřeknutí se právní odpovědnosti:

Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být všeobsahující a mohou být použity pouze jako vodítko. Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli škody vyplývající z manipulace nebo z kontaktu s výše uvedeným produktem.