



BEZPEČNOSTNÍ LIST

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: **NOCOLYSE ONE SHOT**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Dezinfekční prostředek pro povrchy (Biocidních přípravků TP2) – Profesionální použití.

Řešení připravené k použití, používané jako baktericidní, fungicidní, virucidní, účinku proti kvasinkám, tuberkulocidní a Sporicidní dezinfekční prostředek. Pro použití se zařízenými se řídí koncept Oxy'Pharm.

Systém popisovačů použití (REACH):

SU20 (Zdravotnické služby)

SU22 (Profesionální použití)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnost i: OXY'PHARM
Adresa: 829 Rue Marcel Paul, 94500 Champigny sur Marne, FRANCE.
Telefon: +33.1.45.18.78.70
E-mailem: commercial@oxypharm.net
http://www.oxypharm.net/

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Země	Telefonní číslo pro nouzové volání	Webová stránka
Česká republika	Toxikologické informační středisko +420 224 919 293 +420 224 915 402	www.tis-cz.cz

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

V případě nouze zavolejte nejbližší toxikologické centrum nebo číslo 112.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Vážné poškození očí, Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

2.2. Prvky označení

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.



Výstražné symboly nebezpečnosti:

Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku :

PEROXID VODIKU (CAS č.7722-84-1)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P264 Po manipulaci důkladně umyjte ruce.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít..

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

Další označení: Žádný

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje "Látky vzbuzující velké obavy" (SVHC) definované v článku 57 nařízení REACH (nařízení ES č.1907/2006) v koncentraci $\geq 0,1\%$ a zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 59 (<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>).

Směs neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB, jak jsou definovány v příloze XIII nařízení REACH (ES) č.1907/2006.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nevztahuje se (směs).

3.2. Směs

Složení:

Indexové číslo	Číslo CAS	Číslo ES	Chemický název	Výstražné symboly nebezpečnosti	Označení	% hmotnostních
008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	Peroxid vodíku */**	GHS03 GHS05 GHS07 Nebezpečí	H271 H302 H314 H332	12
-	7440-22-4	231-131-3	Stříbro *	-	Neklasifikována	x < 0.005

* Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

** Specifické koncentrační limity: H271: C ≥ 70 %
H272: 50 % ≤ C < 70 %
H314 (1A): C ≥ 70 %
H314 (1B): 50 % ≤ C < 70 %
H315: 35 % ≤ C < 50 %
H318: 8 % ≤ C < 50 %
H319: 5 % ≤ C < 8 %
H335: C ≥ 35 %

Další údaje:

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1. Popis první pomoci

V případě nadýchání:

Pokud se necítíte dobře, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte v teple a v klidu. Pokud se příznaky objeví, poraďte se s lékařem.

V případě polítlí nebo zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte po dobu několika minut s čistou vodou při násilně zdvižených víčkách. Bez ohledu na počáteční příznaky, vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu.

V případě polítlí nebo zasažení kůže:

Odstraňte okamžitě znečištěný nebo postříkaný oděv. Umyjte kůži mýdlem a vodou.

V případě požití:

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení. Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici pro produkt.

Informace o Peroxid vodíku 50% (CAS č.7722-84-1) jsou uvedeny níže:

Účinky na pokožku:

Způsobuje poleptání. Se zvětšující se kontaktní délkou může dojít k lokálnímu erytému nebo k extrémnímu podráždění (bělení) až k puchýřům (popálenině).

Účinky na oči:

Extrémní podráždění až po kauterizaci. Může způsobit silnou konjunktivitidu, poškození rohovky nebo nevratné poškození očí. Příznaky mohou nastat se zpožděním.

Účinky při požití:

Polknutí může vést k krvácení sliznice v ústech, jícnu a žaludku.

Rychlé uvolňování kyslíku může způsobit rozptýlení a krvácení sliznice v žaludku a vést k vážnému poškození vnitřních orgánů, zejména v případě většího příjmu produktu.

Účinky při vdechování:

Vdechnutí par / aerosolů může vést k podráždění dýchacích cest a způsobit zánět dýchacího ústrojí a plicní edém. Příznaky mohou nastat se zpožděním.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální a okamžitá léčba:

Žádný údaj není k dispozici.

Informace pro lékaře:

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Obsahuje 12% peroxid vodíku (oxidant).

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru použijte:

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- pěnu
- polyvalentní prášky ABC / prášky BC
- kysličník uhličitý (CO₂)

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte:

- proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit:

- kyslík (O₂)
- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro osoby nevykonávající pomoc

Vylučte jakýkoli kontakt s očima.

V případě náhodného uvolnění velkých množství evakuujte pracovníky a povolte přístup pouze k vyškoleným pracovníkům, kteří jsou vybaveni nezávislým dýchacím přístrojem.

Zajistěte dostatečné větrání.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění použijte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Zvažte instalaci bezpečnostních sprch a vodotrysků pro omytí očí na pracovištích, kde je směs trvale zpracována.

Protipožární prevence:

Používejte v dobře větraných prostorách.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatření:

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu.

Striktně se vyhýbejte kontaktu směsi s očima.

Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze.

Zakázaná opatření a postupy:

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

Skladování/Obal

Uchovávejte v původním obalu těsně uzavřený na suchém a dobře větraném místě při teplotě okolí mezi 5° a 30°C.
Uchovávejte mimo dosah jídla, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice:

Číslo CAS	Číslo ES	Chemický název	Země	Limitní hodnoty profesionální expozice	Odkaz
7722-84-1	231-765-0	Peroxid vodíku	Česká republika	PEL = 1 mg/m ³ NPK-P = 2 mg/m ³ Poznámky I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži) faktor přepočtu na ppm 0.719	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
7440-22-4	231-131-3	Stříbro	EU	Limitní hodnota (8h) = 0.1 mg/m ³	2000/39/ES
			Česká republika	PEL = 0.1 mg/m ³ NPK-P = 0.3 mg/m ³	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Biologické limitní hodnoty:

Žádný údaj není k dispozici.

Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):

Peroxid vodíku (CAS č.7722-84-1):

Pracovník:

Inhalace / akutní toxicita – lokálními účinky: 3 mg/m³

Inhalace / dlouhodobá toxicita – lokálními účinky: 1.4 mg/m³

Spotřebitel:

Inhalace / akutní toxicita – lokálními účinky: 1.93 mg/m³

Inhalace / dlouhodobá toxicita – lokálními účinky: 0.21 mg/m³

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

Peroxid vodíku (CAS č.7722-84-1) :

Sladká voda: 0,0126 mg/L

Mořská voda: 0,0126 mg/L

Voda - přerušované uvolňování: 0,0138 mg/L

Čistírna odpadních vod: 4,66 mg/L

Sladká voda usazenina: 0,47 mg/kg (suchá hmotnost)

Mořská voda usazenina: 0,47 mg/kg (suchá hmotnost)

Půda: 0,0023 mg/kg (suchá hmotnost)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

- Ochrana očí / tváře

Vyhýbejte se kontaktu směsí s očima.

Před manipulací s velkými množstvími, je třeba si nasadit brýle s boční ochranou v souladu s normou EN 166. V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

- Ochrana rukou

Pro případ delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN 374.

- Ochrana těla

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana při dýchání

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

- Tepelná rizika

Nevztahuje se.

Kontroly expozice související s ochranou životního prostředí

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace:

Vzhled:	Kapalina (tekutina)
Zápach:	Bez zápachu
Barva:	Bezbarvý

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH (směs):	3.0 ± 0.5 (CIPAC MT 75.3)
pH (1% ředění):	5.5 ± 0.5 (CIPAC MT 75.3)
Bod tání :	Není určeno
Bod tuhnutí:	Není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není určeno
Bod vzplanutí:	Varování nad 110°C bez bodu vzplanutí (A.9)
Rychlost odpařování:	Není určeno
Hořlavost:	Není určeno
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti:	Není určeno
Horní/dolní mezní hodnoty výbušnosti:	Není určeno
Tlak páry:	Není určeno
Hustota páry:	Není určeno
Relativní hustota:	D ₄ ²⁰ = 1.042 – 1.041 kg/L (OECD č.109)
Rozpustnost:	Není určeno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno
Teplota samovznícení:	Není určeno
Teplota rozkladu:	Není určeno
Viskozita:	0.77 mm ² /s (20°C) - 0.52 mm ² /s (40°C) (OECD č.114)
Výbušné vlastnosti:	Není určeno
Oxidační vlastnosti:	Není určeno

9.2. Další informace

Povrchové napětí (směs):	34.0 mN/m (OECD č.115)
--------------------------	------------------------

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý, Výpary, kysličník dusík.

Peroxid vodíku (12% ve výrobku) je oxidační a reaktivní látka. Komerční produkt je stabilizován, aby se snížilo riziko rozkladu.

Riziko rozkladu na teplo.

Riziko exotermického rozkladu a tvorby kyslíku v případě kontaktu s nekompatibilními nebo hořlavými látkami.

Míchání s organickými látkami (rozpouštědly) může vyvolat výbušné vlastnosti.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám:

- přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám.

10.5. Neslučitelné materiály

Vyhnete se kontaktu s:

- kovy, soli kovů, kyseliny, zásady, redukční činidla, hořlavé látky, organická rozpouštědla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kyslík (O₂)
- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Může způsobit nevratné účinky na oči, jako je poškození oční tkáně nebo závažné zhoršení vidění, které není plně reverzibilní v rámci období pozorování v délce 21 dnů.

Závažné oční léze jsou charakterizovány zničením rohovky, trvalým zákalem rohovky, iritidou.

11.1. Informace o toxikologických účincích

11.1.1. Látky

Nevztahuje se (směs).

11.1.2. Směs

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje o směsi.

Výrobek je klasifikován pro vážné poškození očí (Vážné poškození očí, Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318), klasifikace podle konvenční metody výpočtu).

Akutní toxicita:

Výrobek není klasifikován (konvenční metoda výpočtem).

Peroxid vodíku 50% (CAS č.7722-84-1):

Ústní, krysa: LD₅₀ > 225 mg/kg (OECD č.401)

Inhalace, krysa: LC₅₀ > 0.17 mg/L (4h) – Žádná úmrtnost (US EPA)

Peroxid vodíku 70% (CAS č.7722-84-1):

Kožní, králíčí: LD₅₀ > 6 500 mg/kg

Peroxid vodíku 35% (CAS č.7722-84-1):

Kožní, králíčí: LD₅₀ > 2 000 mg/kg (US EPA)

Žravost pro kůži / podráždění kůže:

Výrobek není klasifikován (konvenční metoda výpočtem).

Peroxid vodíku (CAS č.7722-84-1):

H314 (1A): C ≥ 70 %

H314 (1B): 50 % ≤ C < 70 %

H315: 35 % ≤ C < 50 %

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Výrobek je klasifikován pro vážné poškození očí (Vážné poškození očí, Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318), klasifikace podle konvenční metody výpočtu).

H318: 8 % ≤ C < 50 %

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Výrobek neobsahuje žádnou látku klasifikovanou jako senzibilizující.

Mutagenita na zárodečných buňkách:

Nejsou k dispozici žádné údaje o směsi, avšak s ohledem na jejich složky se neočekává žádné nebezpečí.

Peroxid vodíku (CAS č.7722-84-1):

Genotoxicita *in vitro*:

Test bakteriální reverzní mutace *S. typhimurium* / *E. coli*: pozitivní a negativní S nebo bez metabolické aktivace

Chromosomální aberace savčích buněk: pozitivní bez metabolické aktivace (OECD č.473)

Genetická mutace v buňkách savců: pozitivní bez metabolické aktivace (OECD č.476)

Peroxid vodíku 35% (CAS č.7722-84-1):

Genotoxicita *in vivo*:

Mikronucleus test Myš intraperitoneální: negativní (OECD č.474)

Karcinogenita:

Nejsou k dispozici žádné údaje o směsi, avšak s ohledem na jejich složky se neočekává žádné nebezpečí.

Toxicita pro reprodukci:

Nejsou k dispozici žádné údaje o směsi, avšak s ohledem na jejich složky se neočekává žádné nebezpečí.

Specifická toxicita pro určité cílové orgány - jednorázová expozice:

Výrobek není klasifikován (konvenční metoda výpočtem).

Peroxid vodíku (CAS č.7722-84-1):

H335: C ≥ 35 %

Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice:

Výrobek neobsahuje žádnou látku klasifikovanou pro toto nebezpečí.

Peroxid vodíku 35% (CAS č.7722-84-1):

Ústní, myš, 90 dní: NOEL = 37 mg/kg (ženský) – 26 mg/kg (mužský) (OECD č.408)

Změny parametrů krve, vývoj tělesné hmotnosti negativní, Dráždivý účinek (gastrointestinální trakt)

Nebezpečnost při vdechnutí:

Výrobek neobsahuje žádnou látku klasifikovanou pro toto nebezpečí.

Symptomy vztahující se k fyzikálním, chemickým a toxikologickým charakteristikám

Žádný údaj není k dispozici.

Dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky krátkodobých a dlouhodobých expozic

Žádný údaj není k dispozici.

Interaktivní efekty

Žádný údaj není k dispozici.

Žádné konkrétní údaje

Žádný údaj není k dispozici.

Jiné informace

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

Nevztahuje se (směs).

12.1.2. Směs

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí (klasifikace podle konvenční metody výpočtu).

V běžných podmínkách použití nejsou známy ani předvídatelné žádné poškození životního prostředí.

Peroxid vodíku (CAS č.7722-84-1):

Akutní toxicita:

Ryba: polostatický test, *Pimephales promelas*:

LC₅₀ = 16,4 mg/L (96 h)

Vodních bezobratlých: polostatický test, *Daphnia pulex*:

EC₅₀ = 2,4 mg/L (48 h)

Řasy: statický test, *Skeletonema costatum*:

NOEC = 0,63 mg/L (72 h) – tempo růstu

Bakterie: Test aktivovaného kalu:

EC₅₀ = 466 mg/L (30 min); > 1000 mg/L (3 h) (OECD č.209)

Chronická toxicita:

Vodních bezobratlých: protékat, *Daphnia magna*:

NOEC = 0,63 mg/L (21 dní)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o směsi.

Peroxid vodíku (CAS č.7722-84-1): Snadno rozložitelné .

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje o směsi.

Peroxid vodíku (CAS č.7722-84-1): Bez bioakumulačního potenciálu (rychlý rozklad na kyslík a vodu).

12.4. Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje žádnou látku PBT ani vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES, rozhodnutí 2014/955/EU a směrnice (EU) 2015/1127.

13.1. Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál:

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. obraťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly:

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte. Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přpravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. UN Číslo

2984

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN2984 = PEROXID VODÍKU, VODNÍ ROZTOK s ne méně než 8%, ale méně než 20% peroxidu vodíku (v případě potřeby se stabilizuje)

14.3. Transport hazard class(es)

- Klasifikace:



5.1

14.4. Packing group

III

14.5. Environmental hazards

-

14.6. Special precautions for user

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	5.1	O1	III	5.1	50	5 L	65	E1	3	E

IMDG	Třída	2° Etiketa	Číslo	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	5.1	-	III	5 L	F-H,S-Q	65	E1

IATA	Třída	2° Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozorně ní	EQ
	5.1	-	III	551	2.5 L	555	30 L	-	E1
	5.1	-	III	Y541	1 L	-	-	-	E1

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- Nařízení ES č.1272/2008 a jeho změn

Biocidal regulation (EU) č. 528/2012

Dezinfekční prostředek pro povrchy (Biocidních přípravků TP2) – Profesionální použití

Peroxid vodíku, CAS č.7722-84-1: 12%

Informace o obalech:

Žádný údaj není k dispozici.

Specifická opatření:

Žádný údaj není k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejích vlastností.

Znění vět uvedených v části 3:

H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

PBT: Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.

SVHC: Látky vzbuzující velké obavy.

Revize:

Svislý řádek v levém okraji označuje změnu předchozí verze.

Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.

Změny z verze č. 1 na verzi č. 2:

doplnění fyzikálně-chemických výsledků v oddílu 9, změna loga a dalších drobných oprav (formát, formulace).