

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### • 1.1 Identifikátor výrobku

• Obchodní označení: CHEMOFORM Aquablanc OXA - kombi

• Číslo výrobku: CZ0593

• UFI: 8MDS-P214-2J09-93RU

• 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### • Použití látky / přípravku

Hlavní skupina 1: Dezinfekce a obecný biocidní produkt

Produktová skupina 2: Dezinfekční přípravek pro soukromé využití a pro veřejné zdravotnictví stejně jako ostatní biocidní produkty.

### • 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### • Identifikace výrobce/dovozce:

Chemoform AG  
Bahnhofstr. 68  
73240 Wendlingen, Germany  
www.chemoform.com  
info@chemoform.com

CHEMOFORM CZ, s.r.o.  
Nad Sařinou 348, Vestec  
25242-Czech Republic  
tel.: +420 244 913 137  
www.chemoform.cz  
info@chemoform.cz

• Obor poskytující informace: datenblatt@chemoform.com

#### • 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

K dispozici nepřetržitě. (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

Tel: 02/24919293, 02/24915402

Fax: 02/24914570

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### • 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### • Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS05 korozivita

Eye Dam. 1

H318 Způsobuje vážné poškození očí.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 1 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Zdraví škodlivý při požití.

### • 2.2 Prvky označení

• Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 12

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: CHEMOFORM Aquablanc OXA - kombi

(pokračování strany 1)

- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS05 GHS07 GHS09

- Signální slovo Nebezpečí
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
  - peroxid vodíku
  - Poly[(chlormethyl)oxiran-co-dimethylamin]/poly(epichlorhydrin-co-dimethylamin)
- Standardní věty o nebezpečnosti
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení
  - P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
  - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
  - P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
  - 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.
  - P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **Další údaje:**

Produkt obsahuje: Prekurzory výbušnin podléhající omezení. Zpřístupnění, dovoz, držení a použití podle nařízení (EU) 2019/1148, článek 5(1) a (3).

- **2.3 Další nebezpečnost**

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- PBT: Nedá se použít.
- vPvB: Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 7722-84-1	peroxid vodíku	≥ 25 – < 35%
EINECS: 231-765-0	⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
	Specifické koncentrační limity: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 %	
	Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %	
	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %	
	Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %	
	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 %	
	STOT SE 3; C ≥ 35 %	

CAS: 25988-97-0	Poly[(chlormethyl)oxiran-co-dimethylamin]/poly(epichlorhydrin-co-dimethylamin)	2,5 – 10%
	⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**

- **Všeobecné pokyny:**

Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

- **Při nadýchání:**

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 12

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: CHEMOFORM Aquablanc OXA - kombi

(pokračování strany 2)

Ihned zavolat lékaře.

- **Při styku s kůží:**

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

- **Při zasažení očí:**

Chránit nepoškozené oko.

Ihned zavolat lékaře.

Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

- **Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Zvracející, na zádech ležící osobu, otočit do polohy na boku.

Ihned zavolat lékaře.

Ihned vyhledat lékaře.

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**

- **Vhodná hasiva:**

Rozestříkovaný vodní paprsek

Pěna

Hasící prášek

Kysličník uhličitý

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody

- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **5.3 Pokyny pro hasiče**

- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

- **Další údaje:**

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Chránit před zápalnými zdroji.

Nosit osobní ochranný oděv.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Zředit velkým množstvím vody.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Chránit před horkem a slunečními paprsky.

Zbytky nedávat zpět do nádob, ve kterých se látka přechovává.

Nádrž neuzavírat neprodyšně.

Ukládat v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 12

Revize: 11.10.2022

**Obchodní označení: CHEMOFORM Aquablanc OXA - kombi**

(pokračování strany 3)

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Zamezit vytváření aerosolů.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Schopná exploze ve směsi s organickými látkami.  
Produkt není hořlavý.

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

#### • Pokyny pro skladování:

- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:  
Hladké podlahy a stěny beze spár.  
Zajistit podlahy odolné kyselinám.  
Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.
- Upozornění k hromadnému skladování:  
Přechovávat odděleně od redukčních činidel.  
Přechovávat odděleně od kovů.  
Skladovat odděleně od hořlavých látek.
- Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- Skladovací třída: 5.1 B

- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### • 8.1 Kontrolní parametry

#### • Kontrolní parametry:

#### 7722-84-1 peroxid vodíku ( $\geq 25 - < 35\%$ )

NPK Krátkodobá hodnota: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m<sup>3</sup>

- Informace o předpisech NPK: 195/2021 Sb., 17.05.2021
- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

### • 8.2 Omezování expozice

• **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

#### • Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

• Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

• Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

Při vyšší koncentraci ochrana dýchacího ústrojí.

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

• Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

• Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

• Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

• Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: přírodní kaučuk (latex)

• Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:

Kožené rukavice

Rukavice ze silné látky

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 12

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: CHEMOFORM Aquablanc OXA - kombi

(pokračování strany 4)

- Ochrana očí a obličeje
- Ochrana obličeje
- Brýle s celoobličejovou maskou



Uzavřené ochranné brýle

- Ochrana kůže:
- Nepropustné ochranné oblečení
- Holínky

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### • 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### • Všeobecné údaje

- |   |  |
|---|--|
| • Skupenství  | Kapalná  |
| • Barva:  | Bezbarvá   |
| • Zápach:   | Charakteristický                                 |
| • Prahová hodnota zápachu:                                    | Není určeno.                                     |
| • Bod tání / bod tuhnutí                                      | -33 °C   |
| • Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu        | 100 °C   |
| • Hořlavost   | Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár. |
| • Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                      |  |
| • Dolní mez:  | Není určeno.                                     |
| • Horní mez:  | Není určeno.                                     |
| • Bod vzplanutí:  | Nedá se použít.                                  |
| • Teplota rozkladu:   | ca. 113 °C                                       |
| • pH  | Není určeno.                                     |
| • Viskozita:  |  |
| • Kinematická viskozita                                       | Není určeno.                                     |
| • Dynamicky:  | Není určeno.                                     |
| • Rozpustnost   |  |
| • vodě:   | Úplně mísitelná.                                 |
| • Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | Není určeno.                                     |
| • Tlak páry při 20 °C:  | 23 hPa   |
| • Hustota a/nebo relativní hustota                            |  |
| • Hustota při 20 °C:  | 1,15417 g/cm <sup>3</sup>                        |
| • Relativní hustota   | Není určeno.                                     |
| • Hustota páry:   | Není určeno.                                     |

#### • 9.2 Další informace

##### • Vzhled:

- Skupenství: Kapalná

##### • Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

- Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- Obsah ředidel:
- Obsah netěkavých složek: 0,0 %
- **Změna stavu**
- Rychlost odpařování: Není určeno.

##### • Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| • Výbušniny                         | odpadá |
| • Hořlavé plyny                     | odpadá |
| • Aerosoly                          | odpadá |
| • Oxidující plyny                   | odpadá |
| • Plyny pod tlakem                  | odpadá |
| • Hořlavé kapaliny                  | odpadá |
| • Hořlavé tuhé látky                | odpadá |
| • Samovolně reagující látky a směsi | odpadá |
| • Samozápalné kapaliny              | odpadá |
| • Samozápalné tuhé látky            | odpadá |
| • Samozahřívající se látky a směsi  | odpadá |

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 12

Revize: 11.10.2022

**Obchodní označení: CHEMOFORM Aquablanc OXA - kombi**

(pokračování strany 5)

- Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou      odpadá
- Oxidující kapaliny      odpadá
- Oxidující tuhé látky      odpadá
- Organické peroxidy      odpadá
- Látky a směsi korozivní pro kovy      odpadá
- Znečistivělé výbušniny      odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Termický rozklad exotermní.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
 Reakce s redukčními činidly.  
 Reakce s kyselinami, alkaliemi a oxidačními prostředky.  
 Reakce s oxidačními činidly.  
 Reakce s určitými kovy.  
 Reakce se silnými alkaliemi.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
 Vodík  
 Kyslík

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Zdraví škodlivý při požití.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**  


---

**7722-84-1 peroxid vodíku**  
 Orálně LD50 418 mg/kg (rat)  
 Pokožkou LD50 > 6.500 mg/kg (rabbit)  
**25988-97-0 Poly[(chlormethyl)oxiran-co-dimethylamin]/poly(epichlorhydrin-co-dimethylamin)**  
 Orálně LD50 1.672 mg/kg (rat)
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Subchronická - chronická toxicita:**  


---

**7722-84-1 peroxid vodíku**  
 Orálně NOEL 37 mg/kg (mouse) (OECD TG 408)  
 NOEL 26 mg/kg (mouse) (OECD TG 108)
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  


---

 Žádná z obsažených látek není na seznamu.

 CZ  
 (pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 12

Revize: 11.10.2022

Obchodní označení: CHEMOFORM Aquablanc OXA - kombi

(pokračování strany 6)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**
- **7722-84-1 peroxid vodíku**
- EC50 4,3 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
- 2,4 mg/l (daphnia)
- LC50 31,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** snadno biologicky odbouratelný
- **12.3 Bioakumulační potenciál**
- Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu směsi n-oktanol/voda nelze očekávat obohacování v organismech.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
- Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- Všeobecná upozornění:
- Třída ohrožení vody 3 (Samozářazení): silně ohrožuje vodu
- Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.
- Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.
- V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
- jedovatá pro vodní organismy

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
- Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
- Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Evropský katalog odpadů**
- 16 03 03\* Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
- **Kontaminované obaly:**
- Doporučení:
- Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.
- Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.
- Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2014
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 2014 PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
- **IMDG** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, MARINE POLLUTANT
- **IATA** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR**



• třída

5.1 Látky podporující hoření

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 12

Revize: 11.10.2022

**Obchodní označení: CHEMOFORM Aquablanc OXA - kombi**

(pokračování strany 7)

- Etiketa 5.1+8

- **IMDG**



- Class 5.1 Látky podporující hoření
- Label 5.1/8

- **IATA**



- Class 5.1 Látky podporující hoření
- Label 5.1 (8)
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ano  
Symbol (ryba a strom)  
Symbol (ryba a strom)  
Varování: Látky podporující hoření  
58  
F-H,S-Q  
(SGG16) Peroxides  
D  
SW1 Protected from sources of heat.  
SG16 Stow "separated from" class 4.1  
SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates  
SG72 See 7.2.6.3.2.
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 58
- EMS-skupina: F-H,S-Q
- Segregation groups (SGG16) Peroxides
- Stowage Category D
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.
- Segregation Code SG16 Stow "separated from" class 4.1  
SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates  
SG72 See 7.2.6.3.2.
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.

- **Přeprava/další údaje:**

- ADR
- Vyňaté množství (EQ): E2
- Omezené množství (LQ): 1L
- Vyňatá množství (EQ): Kód: E2  
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml  
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
- Přepravní kategorie 2
- Kód omezení pro tunely: E

- **IMDG**

- Limited quantities (LQ): 1L
- Excepted quantities (EQ): Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "Model Regulation":** UN 2014 PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK, 5.1 (8), II, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- **Rady 2012/18/EU**

- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 100 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 11.10.2022

Číslo verze 12

Revize: 11.10.2022

**Obchodní označení: CHEMOFORM Aquablanc OXA - kombi**

(pokračování strany 8)

• **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

• **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

• Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

7722-84-1 peroxid vodíku: Mezní hodnota:  $> 12 - \leq 35 \% (\geq 25 - < 35\%)$

• Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

• Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

• Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

• **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

• **Relevantní věty**

H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• **Datum předchozí verze:** 04.08.2022

• **Zkratky a akronymy:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 1: Oxidující kapaliny – Kategorie 1

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

• **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**