

## Peroxid vodíku 10%

Datum vytvoření	01.11.2015	Číslo verze	3.0
Datum revize	09.08.2022		

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Látka / směs	Peroxid vodíku 10%
Chemický název	látka
Číslo CAS	peroxid vodíku
Indexové číslo	7722-84-1
Číslo ES (EINECS)	008-003-00-9
Registrační číslo	231-765-0
	01-2119485845-22-xxxx

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Určená použití látky**

Pro průmyslové účely.  
Laboratorní chemikálie.

**Nedoporučená použití látky**

Látka nesmí být používána jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Následný uživatel**

Jméno nebo obchodní jméno	Kittfort Praha s.r.o.
Adresa	Radlická 2/608, Praha 5, 150 00
	Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	26704064
DIČ	CZ26704064
Telefon	+420 315 687 592
Email	info@kittfort.cz
Adresa www stránek	www.kittfort.cz

**Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**

Jméno	Ing. Jan Gerstenberger
Email	gerstenberger.j@gmail.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace látky podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Látka je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Dam. 1, H318

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**

Nejsou známy

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**2.2. Prvky označení****Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Peroxid vodíku 10%

Datum vytvoření	01.11.2015	Číslo verze	3.0
Datum revize	09.08.2022		

### Nebezpečná látka

peroxid vodíku  
(Index: 008-003-00-9; CAS: 7722-84-1)

### Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 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 lékaře.  
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními.

### 2.3. Další nebezpečnost

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Látka nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

#### Chemická charakteristika

Vodný roztok peroxidu vodíku

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 ES: 231-765-0 Registrační číslo: 01-2119485845-22-xxxx	<b>hlavní složka látky</b> peroxid vodíku	10	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Corr. 1A, H314 Specifický koncentrační limit: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B, H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2, H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 8 % Eye Dam. 1, H318: 8 % ≤ C < 50 % Ox. Liq. 1, H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2, H272: 50 % ≤ C < 70 % STOT SE 3, H335: C ≥ 35 %	1, 2

#### Poznámky

- Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

## Peroxid vodíku 10%

Datum vytvoření	01.11.2015	Číslo verze	3.0
Datum revize	09.08.2022		

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem. Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě. Při zdravotních potížích a i v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci:

postižený nedýchá – je nutné okamžitě provádět umělé dýchání, ne přímo z úst do úst;

zástava srdce – je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce;

bezvědomí – je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy.

Dochází-li ke zvracení, udržujte hlavu postiženého v předklonu, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

**Při vdechnutí**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře

**Při styku s kůží**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout

**Při zasažení očí**

Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody. Ihned vyhledejte očního lékaře

**Při požití**

Vypláchnout ústa vodou. Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí**

neuveдено

**Při styku s kůží**

neuveдено

**Při zasažení očí**

neuveдено

**Při požití**

neuveдено

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

neuveдено

**Další údaje**

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.: Těžké poleptání kůže, tkání, trávicího traktu, očí a sliznic. Nebezpečí: Aspirace může vést k plicnímu edemu a pneumonii. Nebezpečí vážného poškození očí.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí. Voda. Rozstříkovaný vodní paprsek

**Nevhodná hasiva**

neuveдено

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Vzhledem k uvolňování kyslíku se jedná o látku podporující hoření.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Použít ochranný dýchací přístroj. Nosit celkový ochranný oděv.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Chránit před zápalnými zdroji. Starat se o dostatečné větrání.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zředit velkým množstvím vody

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zředit velkým množstvím vody

## Peroxid vodíku 10%

Datum vytvoření	01.11.2015	Číslo verze	3.0
Datum revize	09.08.2022		

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Ochranné pomůcky viz oddíl 8, likvidace viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit vytváření aerosolů. Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání. Chránit před horkem. Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat na chladném místě.

Upozornění k hromadnému skladování:

Skladovat odděleně od potravin. Skladovat odděleně od hořlavých látek. Přechovávat odděleně od kovů.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž neuzavírat vzduchotěsně. Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě. Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Skladujte při teplotě: do 20 °

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz oddíl 1.2

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
peroxid vodíku (CAS: 7722-84-1)	PEL	1 mg/m <sup>3</sup>	0,707	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže
	NPK-P	2 mg/m <sup>3</sup>	0,707	

**8.2. Omezování expozice**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zamezit styku se zrakem.

**Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle

**Ochrana kůže**

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 kriteriích, která se liší podle výrobce.

Doba průniku materiálem rukavic:

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

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

**Ochrana dýchacích cest**

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

**Tepelné nebezpečí**

neuveдено

**Omezování expozice životního prostředí**

neuveдено

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství

kapalné

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Peroxid vodíku 10%

Datum vytvoření	01.11.2015	Číslo verze	3.0
Datum revize	09.08.2022		

Barva	bezbarvý
Zápach	Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	-30 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	106 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	zcela mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	1,9 hPa při 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	1,1 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Forma	bezbarvá kapalina
<b>9.2. Další informace</b>	
Výbušné vlastnosti	Výbušný při smíchání s hořlavým materiálem

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek stabilní

#### 10.2. Chemická stabilita

Termický rozklad:

K zamezení termického rozkladu nepřehřívát.

Stabilizováno přísávkem difosforečnanu tetrasodného a kyseliny benzoové.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s organickými látkami

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zahřívání.

Působení světla.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Hořlavé materiály (dřevo, papír, bavlna, oleje, tuky, cukr apod.)

kyseliny

louhy

redukční činidla

železo

měď

zinek

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslík

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

neuveđeno

##### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

##### Žíravost / 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

## Peroxid vodíku 10%

Datum vytvoření	01.11.2015	Číslo verze	3.0
Datum revize	09.08.2022		

**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

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

neuveveno

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita****Akutní toxicita****12.2. Perzistence a rozložitelnost**

snadno biologicky odbouratelný

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Pro produkt nejsou dostupné informace

**12.4. Mobilita v půdě**

Pro produkt nejsou dostupné informace

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

S ohledem na necílové organismy látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, protože nespĺňuje kritéria stanovená v příloze B nařízení (EU) 2017/2100. Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Třída ohrožení vody 1 (zařazení v listině): slabé ohrožení vody

Ne smí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

## Peroxid vodíku 10%

Datum vytvoření	01.11.2015	Číslo verze	3.0
Datum revize	09.08.2022		

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 2014

## 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

PEROXID VODÍKU, VODNÝ ROZTOK

## 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

5.1 Látky podporující hoření

## 14.4. Obalová skupina

II - látky středně nebezpečné

## 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Kód omezení pro tunely: E

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze aplikovat

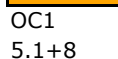
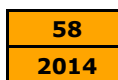
## Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



OC1

5.1+8



## Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-H, S-Q

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Produkt obsahuje regulované prekurzory výbušnin: Zpřístupnění, dovoz, držení a použití tohoto prekurzoru výbušnin osobami z řad široké veřejnosti podléhá nařízení (EU) 2019/1148, Článek 5 až 9.

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

## ODDÍL 16: Další informace

## Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H271

Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.

H272

Může zesílit požár; oxidant.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Peroxid vodíku 10%

Datum vytvoření	01.11.2015	Číslo verze	3.0
Datum revize	09.08.2022		

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H302+H332	Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P310	Okamžitě volejte lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními.
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.

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox.	Akutní toxicita
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Ox. Liq.	Oxidující kapalina
Skin Corr.	Žíravost pro kůži



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH), v platném znění

**Peroxid vodíku 10%**

Datum vytvoření	01.11.2015	Číslo verze	3.0
Datum revize	09.08.2022		

Skin Irrit.

Dráždivost pro kůži

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

**Doporučená omezení použití**

neuveдено

**Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Bezpečnostní listy surovin, webové stránky ECHA, registrační dokumentace

**Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)**

Verze 3.0 nahrazuje verzi BL z 08.03.2018. Změny byly provedeny v oddílech 1, 3, 12, 13, 15 a 16.

**Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.