

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: <b>18. 10. 2021</b>	Verze: <b>06/2021</b>
V souladu s nařízením (EU) 2020/878	Nahrazuje verzi: <b>05/2015</b>

### 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

#### 1.1. Identifikátor výrobku:

Obchodní název produktu: **OXIBAT**

(vyráběný pro „Batist Medical a.s.“, Česká republika)

Jednoznačný identifikátor složení:

**UFI: 68C0-20RG-H00A-GRHT**

#### 1.2. Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití:

Vysoce účinný dezinfekční přípravek pro lékařské nástroje a zdravotnické prostředky.

#### Zdravotnický prostředek třídy IIb

ZHIVAS Ltd, (výrobce)

36, Dondukov Blvd, 1000 Sofie, Bulharsko

Poštovní adresa: 14, Assen Yordanov Blvd., Sofie 1592

Telefon/Fax: + 359 2 981 78 23

E-mail: [zhivas@techno-link.com](mailto:zhivas@techno-link.com),

Web: [www.zhivas.com](http://www.zhivas.com)

BATIST Medical a.s. (distributor)

Nerudova 309, Červený Kostelec 54941, Česká republika

+ 359 2 981 78 23 (ZHIVAS Ltd., Sofie, Bulharsko)

+ 359 2 915 44 11 (toxikologické středisko „N.I. Pirogov“, Sofie, Bulharsko)

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

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

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace směsi

Klasifikace a označení v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízením (ES) č. 1272/2008, přílohou VI (CLP) a přílohou VI směrnice 67/548 (EHS).

**Složky pro stanovení nebezpečnosti: Viz bod 3.2.**

**Oxidující tuhá látka, kategorie 2**

**Podráždění očí, kategorie 2**

**Dráždivost pro kůži, kategorie 2**

**STOT SE (toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici), kategorie 3**

#### 2.2. Prvky označení

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly:



GHS02



GHS07

Signální slovo: **Nebezpečí**

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

**H272** - Může zesílit požár; oxidant.

**H319** - Způsobuje vážné podráždění očí.

**H315** - Dráždí kůži.

**H335** - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**P210** – Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.

**P280** – Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

**P302+332+313** - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

**P305+351+338** – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

**P403+233** – Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**2.3. Další nebezpečnost**

Kontakt s hořlavým materiálem může způsobit požár.

Zdraví škodlivý při požití.

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Směs není klasifikována jako perzistentní, bioakumulativní a toxická (PBT) / vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

Směs neobsahuje složky klasifikované jako endokrinní disruptory.





**3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**3.2. Směs**

Přípravek je suchá směs bělicího činidla na bázi kyslíku a aniontových povrchově aktivních látek.

Další složky: aktivátor pro tvorbu kyseliny peroxooctové *in situ* (TAED), komplexotvorné činidlo, inhibitory koroze, sulfáty.

**Nebezpečné složky:**

Název látky	Č. CAS	Číslo ES	Koncentrace, % (hmot.)	Výstražný symbol Signální slovo	Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)
Perkarbonát sodný* (uhličitan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3))	15630-89-4	239-707-6	25–50	 Nebezpečí	Eye Damm.1; H318 (C>25 %) Acute Tox.4; H302 Oxidující tuhá látka; H272
Metakřemičitan disodný, pentahydrát	10213-79-3	600-279-4	1–2,5	 Nebezpečí	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335
Alfa-olefin sulfonát sodný (C14-16)	68439-57-6	270-407-8	1–2,5	 Nebezpečí	Skin Irrit. 2; H315 (>=5 - <=38) Eye Irrit. 2; H318 (>5 - <=38) Eye damage 1; (> 38)
Fosfonát (kyselina editronová, tetrasodná sůl)	29329-71-3	249-559-4	< 0,5	 Varování	Acute Tox. 4; H 302 Eye Irrit. 2; H 319

Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v oddílu 16.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis pokynů pro první pomoc

**Všeobecné informace:** Při zasažení očí a požití, pokud postižený vykazuje příznaky podráždění, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. (Je-li to možné, ukažte štítek.)

**Při nadýchání:** Zajistěte, aby se postižený dostal z prašného prostředí a vysmrkal se. Pokud dýchací potíže přetrvávají, vyhledejte lékaře.

**Při zasažení očí:** Oči okamžitě vypláchněte hojným množstvím vody, vyplachujte 10–15 minut. Vyhledejte očního specialistu.

**Při styku s kůží:** Opláchněte pod tekoucí vodou.

**Při požití:** Vypláchněte ústa hojným množstvím vody, vypijte sklenici vody. Nevyvolávejte zvracení. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinku

#### Hlavní cesty expozice:

<b>Orálně:</b>	Požití může způsobit podráždění sliznic.
<b>Při zasažení očí:</b>	Dráždí oči.
<b>Při styku s kůží:</b>	Může vyvolat podráždění při styku s kůží.
<b>Při požití:</b>	Požití tohoto materiálu může vyvolat příznaky jako nevolnost, zvracení a žaludeční potíže.
<b>Při nadýchání:</b>	Při nadýchání může dojít k podráždění.

#### Informace o nebezpečnosti:

<b>Účinky na cílové orgány:</b>	V současné době nejsou u tohoto produktu známy.
<b>Účinky na reprodukci:</b>	V současné době nejsou u tohoto produktu známy.
<b>Mutagenní účinky:</b>	V současné době nejsou u tohoto produktu známy.
<b>Senzibilizace:</b>	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
<b>Hodnocení karcinogenity:</b>	Nebylo stanoveno.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: žádná

<b>Ošetření:</b>	Ošetřujte podle symptomů.
<b>Ochrana pracovníků první pomoci:</b>	Žádná
<b>Informace pro lékaře:</b>	Žádné

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**5.1. Hasiva** Všechny běžné hasicí materiály jsou vhodné.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z přípravku** Nemá žádnou zvláštní nebezpečnost.

V případě hoření obalu z PE mohou vznikat tyto toxické plyny: CO, CO<sub>2</sub>, lehké uhlovodíky.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Hasiči by měli používat standardní ochranné prostředky. V případě rozsáhlého požáru mohou vznikat toxické výpary obsahující oxidy uhlíku, což by vyžadovalo použití samostatného dýchacího přístroje.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1. Opatření na ochranu osob:** Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima. Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Produkt by neměl být vypouštěn do životního prostředí (např. do kanalizace). Pokud produkt kontaminuje životní prostředí, informujte příslušné orgány a postupujte podle místních právních předpisů.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Odstraňte mechanicky, zbytky smyjte hojným množstvím vody. Kontaminovaný materiál je třeba sebrat a následně zlikvidovat.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly:** Viz ochranná opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení** Zabraňte tvorbě prachu. Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima. Zajistěte, aby se přípravek nedostal do životního prostředí. Nepoužívejte poblíž možných zdrojů vznícení.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** Uchovávejte v řádně uzavřeném původním obalu na suchém a dobře větraném místě mimo zdroje vznícení při teplotě nepřesahující 35 °C. Nevystavujte působení přímého slunečního světla.
- 7.3. Specifická konečná použití** Určeno pouze pro profesionální použití.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OCHRANA OSOB

- 8.1. Kontrolní parametry:** Vzhledem k tomu, že perkarbonát sodný je označen R41 (riziko vážného poškození očí), opatření k řízení rizik musí být zaměřena na prevenci kontaktu této látky s očima. Proto se vyžaduje odpovídající ochrana očí. Za určitých podmínek použití může dojít k expozici vdechnutím. Navrhovaná limitní hodnota expozice na pracovišti pro perkarbonát sodný (časově vážený průměr osmi hodin) činí 5 mg/m<sup>3</sup>. Je nutno přijmout odpovídající opatření k řízení rizik (např. místní odsávací odvětrávání), aby bylo zajištěno, že expozice pracovníků nepřekročí hodnotu 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Hodnoty DNEL/DMEL a PNEC:**

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

Nejsou k dispozici žádné údaje o samotné směsi.

**Pro směs:**

**Hodnoty DNEL složek směsi:**

Složka	Typ limitní hodnoty (Konečné použití)	Cesta expozice	Četnost expozice	Limitní hodnota (DNEL)
Bezvodý uhličitán sodný	Spotřebitelské, místní účinek	Vdechování	Dlouhodobá (opakovaně)	10 mg/m <sup>3</sup>
Metakřemičitan sodný pentahydrát	Spotřebitelské, systémové účinky	Vdechování	Dlouhodobá (opakovaně)	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Bezvodý hydrogenfosforečnan disodný	Spotřebitelské, systémové účinky	Vdechování	Dlouhodobá (opakovaně)	4,07 mg/m <sup>3</sup>

Uhličitán sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	Spotřebitelské, místní účinek	Vdechování	Dlouhodobá (opakovaně)	5 mg/m <sup>3</sup>
--	-------------------------------	------------	------------------------	---------------------

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Nejsou k dispozici žádné údaje o samotné směsi.

Studie ekotoxicity perkarbonátu sodného pro vodní organismy ukazují, že ekotoxicita je vysvětlena uvolňováním peroxidu vodíku. Proto je potřeba prostřednictvím opatření k řízení rizik zajistit, aby odhad koncentrace v životním prostředí (PEC) peroxidu vodíku ve vodním recipientu (např. řeka nebo jezero) byl nižší než odhad koncentrace peroxidu vodíku, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) (0,01 mg/l). Pokud jsou odpadní vody obsahující perkarbonát sodný čistěny v čistírně odpadních vod, neočekávají se žádné emise, a tudíž žádné riziko pro vodní ekosystém. Peroxid vodíku se rozloží, zatímco uhličitán sodný bude neutralizován v čistírně odpadních vod.

## 8.2. Omezování expozice

<b>Obecná ochranná opatření</b>	Správná hygienická praxe, žádné další informace, viz bod 7.
<b>Hygienická opatření:</b>	Pracovní oděv uchovávejte odděleně. Zamezte kontaktu s přípravkem. Kontaminovaný oděv okamžitě převlečte.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Používejte filtrační dýchací prostředky.
<b>Ochrana rukou:</b>	Používejte vhodné ochranné rukavice vyrobené z nitrilové nebo butylové pryže.
<b>Ochrana očí:</b>	Těsně přiléhající ochranné brýle
<b>Ochrana těla:</b>	Ochranný oděv. Jakékoli potřísnění kůže omyjte hojným množstvím vody.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Fyzikální stav	tuhá látka
Forma	prášek
Barva	světle zelená, světle modrá nebo bílá (barva použité chemické látky TAED)
Zápach	žádný
pH (1% vodný roztok)	8,0–9,0 (20 °C)
Bod varu	nevztahuje se
Bod vzplanutí	nevztahuje se
Hořlavost	nevztahuje se
Výbušné vlastnosti	nevýbušný
Oxidační vlastnosti	oxidující tuhá látka třídy 5,1 (při zahřátí nad 50 °C nebo po kontaktu s vodou)
Tlak par	žádné údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota (sytná), 20 °C	1,05–1,25 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	žádné údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	plně rozpustný
Rozdělovací koeficient	nevztahuje se
Viskozita	nevztahuje se
Hustota par	nevztahuje se
Rychlost odpařování	nevztahuje se

## 9.2. Další informace – žádné

### 10. STÁLOST A REAKTIVITA

<b>10.1. Reaktivita</b>	Reaguje s vodou, v roztoku vytváří kyselinu peroctovou. Tento proces je nezvratný.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Stabilní při dodržení doporučených skladovacích podmínek. Uchovávejte v suchu.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Reaguje s hořícími materiály a kyselinami; uvolňování tepla
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Skladování ve vysoké vlhkosti
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Hořící materiály, kyseliny, voda.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Neočekávají se, pokud jsou dodržovány pokyny k použití.

### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Parametry silné toxicity (směsi): LD<sub>50</sub> orální, potkan (hodnocené) – < 2000 mg/kg TH

Dostupné údaje pro perkarbonát sodný.

<b>a) akutní toxicita:</b>	Lze vyvodit závěr, že stávající údaje o akutní toxicitě zjištěné na zvířatech ukazují, že perkarbonát sodný způsobuje místní podráždění v gastrointestinálním traktu a dýchacích cestách a na kůži. Systémové účinky se neočekávají.  Perkarbonát sodný by měl být z hlediska akutní orální toxicity zařazen do kategorie 4 na základě kritérií stanovených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).
<b>b) žíravost pro kůži / podráždění kůže</b>	Náplastový test provedený s perkarbonátem sodným na člověku (York a kol. 1996) a platná a spolehlivá zkouška dráždivosti pro kůži provedená na králících (Glaza 1990c) ukazuje, že perkarbonát sodný nedráždí kůži.
<b>c) vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Při zkoušce provedené na králících (zkouška BASF) byly pozorovány žíravé účinky pro oči.
<b>d) senzibilizace dýchacích cest / kůže</b>	Byla provedena validní studie podle pokynů pro správnou laboratorní praxi s morčaty a perkarbonát sodný při této studii nebyl označen za látku senzibilizující kůži.
<b>e) mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Údaje o mutagenitě perkarbonátu sodného nejsou k dispozici, je však pravděpodobné, že díky uvolňování peroxidu vodíku ve vodním prostředí budou výsledky zkoušek u perkarbonátu sodného podobné výsledkům u peroxidu vodíku.  Dostupné studie týkající se peroxidu vodíku (většina z nich, zejména studie <i>in vivo</i> , byla provedena v souladu s pokyny OECD a správnou laboratorní praxí) neuvádějí významnou genotoxicitu/mutagenitu v podmínkách <i>in vivo</i> . Je proto nepravděpodobné, že by perkarbonát sodný měl při podmínkách <i>in vivo</i> genotoxický potenciál.
<b>f) karcinogenita</b>	Studie karcinogenity perkarbonátu sodného provedené na zvířatech nejsou k dispozici.
<b>g) toxicita pro reprodukci</b>	Z dostupných informací lze vyvodit závěr, že perkarbonát sodný a produkty jeho rozkladu, tedy peroxid vodíku a uhličitán sodný, nejsou látky toxické pro reprodukci ani se nemohou dostat k vyvíjejícímu se plodu za podmínek expozice člověka. Lze tudíž konstatovat, že tyto látky by neměly být považovány za látky toxické pro reprodukci nebo vývoj.
<b>h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Podráždění dýchacích cest lze vysvětlit zvýšenou koncentrací částic ve vdechovaném vzduchu a tvorbou peroxidu vodíku a uhličitanu sodného při rozkladu perkarbonátu sodného v horních cestách dýchacích. Hodnota RD50 byla cca 700 mg/m <sup>3</sup> .
<b>i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Jelikož se očekává, že toxicita po opakovaných dávkách perkarbonátu sodného bude způsobena převážně peroxidem vodíku, lze hodnotu dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku stanovit na základě obsahu peroxidu vodíku. Na základě devadesátidenní studie pitné vody provedené v souladu s pokyny OECD a správnou laboratorní praxí s peroxidem vodíku a na myších s deficitem katalázy, by očekávaná hodnota NOAEL u perkarbonátu sodného činila 308 ppm (81 mg/kg TH/den u mužů a 115 mg/kg TD/den u žen).

j) nebezpečí vdechnutí

Není relevantní.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Dostupné údaje pro perkarbonát sodný.

### 12.1. Toxicita

**Akutní toxicita** Ryby: 96 hod-LC50 = 70,7 mg/l (*Pimephales promelas*)  
Bezobratlí: 48 hod-EC = 4,9 mg/l (*Daphnia magna*)  
Řasy: 72 hodin-EC50 = 7,7 mg/l (*Crupina vulgaris*)

**Chronická toxicita** Bezobratlí: 48 dní-NOEC = 2,0 mg/l (*Daphnia magna*)  
Řasy: 72 hodin-EC50 = 0,3 mg/l (*Crupina vulgaris*)

### 12.3. Perzistence a rozložitelnost

Na základě log Kow -1,57 se u perkarbonátu sodného perzistence neočekává.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neočekává se žádná bioakumulace perkarbonátu sodného nebo produktů rozkladu perkarbonátu sodného, tj. uhličitanu sodného a peroxidu vodíku.

### 12.4. Mobilita v půdě

Má se za to, že vypařování peroxidu vodíku z povrchových vod a vlhké půdy bude velmi nízké, nicméně se očekává, že tato látka bude vysoce mobilní v půdě.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za perzistentní, bioakumulativní a toxickou (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs neobsahuje žádné látky považované za endokrinní disruptor.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou dostupné žádné informace.

### 12.8. Další ekologické informace

Zamezte proniknutí do povrchových/podzemních vod.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nevylévejte **koncentrované nebo velké množství** produktu do odpadu nebo do životního prostředí; odevzdejte v autorizovaném sběrném místě.

Odpady je nutno odstranit v souladu s místními, regionálními nebo vnitrostátními právními předpisy. **Kód podle Evropského katalogu odpadů: 18 01 06\* - (dezinfekce – chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky (ze zdravotní nebo veterinární péče))**

Produkt zachyťte, absorbujte a přeneste do jednorázové nádoby.

Rozřeďte velkým množstvím vody. Pečlivě vyčistěte.

Produkt nesmí být odstraňován do komunálního odpadu.

### 13.2. Kontaminované obaly

**Žádné prázdné obaly: 15.01.10\* – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek či nebezpečnými látkami kontaminované.** S kontaminovanými obaly nakládejte stejně jako se samotnou látkou.

**Prázdné obaly: 15.01.02** – plastové obaly. Vypláchněte vodou.

Nekontaminované obaly lze recyklovat. Prázdné obaly je nutno odevzdat ve schváleném sběrném místě pro recyklaci nebo odstraňování odpadů.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Produkt musí být přepravován v uzavřených vozidlech odděleně od potravin a nápojů.

14.1. UN číslo	1479
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Oxidizing solid, n.o.s., (sodium carbonate peroxyhydrate)
14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu	5.1
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Uchovávejte v suchu.
14.7. Hromadná přeprava v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není relevantní



## 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se 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 směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

**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

**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010**, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH);

**NAŘÍZENÍ (EU) 2020/878**. Revidované požadavky pro bezpečnostní listy EU.

**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004** o detergentech

**SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 1999/45/ES ze dne 31. května 1999** o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků

**ESIS**: Evropský informační systém chemických látek

**Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994** o obalech a obalových odpadech

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti této směsi nebylo provedeno.

Posouzení chemické bezpečnosti této směsi nebylo provedeno.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

Uvedené informace odrážejí aktuální stav našich znalostí a zkušeností s produktem a nejsou vyčerpávající. To platí pro produkt, který odpovídá specifikacím, není-li uvedeno jinak. V případě kombinací a směsí je nutno zajistit, aby nemohlo dojít k žádnému novému nebezpečí.

Uživatel je v každém případě povinen dodržovat veškeré právní, správní a regulační postupy týkající se produktu, osobní hygieny a ochrany lidského zdraví a životního prostředí.



**Standardní věty o nebezpečnosti (GHS) v oddílu 3:**

- H272 Může zesílit požár; oxidant.  
H302 Zdraví škodlivý při požití  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí  
H318 Způsobuje vážné poškození očí  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

**Výstražné symboly a signální slova v oddílu 3:**

Vykřičník (GHS 07) 	Korozivita (GHS 05) 	Plamen nad kruhem (GHS 03) 
---	--	---

Jelikož neznáme pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založené na stávající úrovni našich znalostí a vnitrostátních předpisech a předpisech Společenství.

Produkt nesmí být používán k jiným účelům, než jaké jsou specifikovány v oddílu 1, pokud uživatel předem neobdrží písemné pokyny pro manipulaci.

Uživatel je povinen přijmout všechna potřebná opatření, aby byly splněny zákonné požadavky a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu nutno považovat za popis požadavků na bezpečnost týkajících se našeho produktu a nikoli za záruku jeho vlastností.

-- >>> Konec bezpečnostního listu <<< ---