

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000043464

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku** : OxyBAC/OxyBAC Extra
- UFI** : FR04-KOP7-M00F-YRN1
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : 1 Biocidní přípravek osobní hygieny
- Nedoporučované způsoby použití** : Nic nebylo identifikováno.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : SC Johnson Professional GmbH  
Girmesgath 5  
D-47803 Krefeld
- Telefon** : +49 2151 7380 8080
- E-mailová adresa odpovědné osoby** : info.krefeld@scj.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorií nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Vážné poškození očí	Kategorie 2	Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení**

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Symbole nebezpečí**

**Signálním slovem**  
Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**  
(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000043464

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(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.

(P337 + P313) Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

(P401) Skladujte v souladu s místními předpisy.

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

**2.3 Další nebezpečnost****: Endokrinní disruptor**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**PBT a vPvB látka**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Směsi****Nebezpečné složky:**

Chemický název	Č. CAS/Č.ES	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6 / 204-589-7	01-2119488943-21	Akutní toxicita Kategorie 4 H302  Vážné poškození očí Kategorie 1 H318  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318  Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 1,850 mg/kg Druh: Krysa <b>dermální</b> = > 2,214 mg/kg Druh: Králík

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0

Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022

Specifikace Číslo: 350000043464

Chemický název	Č. CAS/Č.ES	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
2-methylpentan-2,4-diol	107-41-5 / 203-489-0	01-2119539582-35	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Podráždění očí Kategorie 2 H319  Toxicita pro reprodukci Kategorie 2 H361d	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b>
peroxid vodíku	7722-84-1 / 231-765-0	01-2119485845-22	Oxidující kapaliny Kategorie 1 H271  Akutní toxicita Kategorie 4 H302  Akutní toxicita Kategorie 4 H332  Žíravost pro kůži Kategorie 1A H314  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412  Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1	>= 1.00 - < 5.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálně</b> = 1,193 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = 1.5 mg/l Druh: Potkan  <b>SCL:</b> Oxidující kapaliny H271 >= 70 %  Oxidující kapaliny H272 50 - < 70 %  Žíravost/dráždivost pro kůži H314 >= 70 %  Žíravost/dráždivost

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0

Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022

Specifikace Číslo: 350000043464

Chemický název	Č. CAS/Č.ES	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H400  Vážné poškození očí Kategorie 1 H318  Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335  Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318  Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335		pro kůži H314 50 - < 70 %  Žíravost/dráždivost pro kůži H315 35 - < 50 %  Vážné poškození očí / podráždění očí H318 8 - < 50 %  Vážné poškození očí / podráždění očí H319 5 - < 8 %  Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice H335 >= 35 %  Oxidující kapaliny H271 >= 70 %  Oxidující kapaliny H272 50 - < 70 %  Žíravost pro kůži H314 >= 70 %  Žíravost pro kůži H314 50 - < 70 %  Dráždivost pro kůži H315 35 - < 50 %

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0

Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022

Specifikace Číslo: 350000043464

Chemický název	Č. CAS/Č.ES	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
					<p>Vážné poškození očí H318 8 - &lt; 50 %</p> <p>Podráždění očí H319 5 - &lt; 8 %</p> <p>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice H335 ≥ 35 %</p>
alkyl polyglykosid C10-16	110615-47-9 /	01-2119489418-23	<p>Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315</p> <p>Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318</p>	≥ 1.00 - < 5.00	<p><b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = &gt; 5,000 mg/kg Druh: Krysa <b>dermální</b> = &gt; 2,000 mg/kg Druh: Králík</p> <p><b>SCL:</b> Žíravost/dráždivost pro kůži H315 ≥ 30 %</p> <p>Vážné poškození očí / podráždění očí H318 12 - &lt; 30 %</p>
	308062-28-4 / 931-292-6		<p>Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400</p> <p>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí</p>	≥ 1.00 - < 5.00	<p>Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1</p> <p><b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = &gt; 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = &gt; 2,000 mg/kg Druh: Potkan</p>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0

Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022

Specifikace Číslo: 350000043464

Chemický název	Č. CAS/Č.ES	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Kategorie 2 H411		

NPK-L látky					
glycerin	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 27,200 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 10 g/kg Druh: Králík <b>Vdechnutí</b> = > 2.75 mg/l Druh: Krysa
kyselina orthofosforečná	7664-38-2 / 231-633-2	01-2119485924-24	Žíravost pro kůži Kategorie 1B H314  Akutní toxicita Kategorie 4 H302  Korozivní vůči kovům Kategorie 1 H290	>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 1,530 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = 2,740 mg/kg Druh: Králík  <b>SCL:</b> Žíravost/dráždivost pro kůži H314 >= 25 %  Žíravost/dráždivost pro kůži H315 10 - < 25 %  Vážné poškození očí / podráždění očí H319 10 - < 25 %  Žíravost pro kůži H314 >= 25 %

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000043464

					Dráždivost pro kůži H315 10 - < 25 %  Podráždění očí H319 10 - < 25 %
--	--	--	--	--	---

**doplňkové informace**

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Široce otevřete oči a vyplachujte.  
Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  
Vypláchněte ústa vodou.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Oči : Způsobuje vážné podráždění očí.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.  
Může způsobit žaludeční potíže

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### OxyBAC/OxyBAC Extra

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000043464

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

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodný : Nic nebylo identifikováno.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost  
vyplývající z látky nebo směsi** : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**6.1 Opatření na ochranu osob,  
ochranné prostředky a nouzové  
postupy** : Použijte vhodné ochranné prostředky.

**6.2 Opatření na ochranu životního  
prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního  
prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem.  
Používejte tak, aby jste zabránili znečištění životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro omezení  
úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel,  
kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz oddíl 8.  
Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**7.1 Opatření pro bezpečné  
zacházení** : Osobní ochrana viz oddíl 8.  
Běžná opatření protipožární ochrany.

**7.2 Podmínky pro bezpečné** : Nenechte zmrznout.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000043464

**skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Stabilní za normální teploty a tlaku okolního vzduchu.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

: Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)  
1 Biocidní přípravek osobní hygieny

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****hodnoty pracovních expozičních limitů**

Složky	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
glycerin	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
peroxid vodíku	7722-84-1	2 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		1 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
kyselina orthofosforečná	7664-38-2	2 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		1 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
		1 mg/m <sup>3</sup>			EUOEL_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : při normálním zacházení není požadováno
- Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- kontroly expozice prostředí : Viz oddíl 6.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000043464

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: kapalný
Barva	: bezbarvý
Zápach	: funkční
pH	: 2.50 při (25 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	: 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 100°C
Bod vzplanutí	: > 100 °C nedochází ke vzplanutí
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Hustota páry	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Relativní hustota	: 1.026 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	: rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Teplota rozkladu	: neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita	: podobný vodě
charakteristiky částic	: není vyžadováno, protože směs je kapalina

**9.2 Další informace**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000043464

Další informace : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

- 10.1 Reaktivita** : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Není známo.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 Přibližná hodnota		> 2,000 mg/kg

**Akutní inhalační toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (pára) Přibližná hodnota		> 20 mg/l	

**Akutní dermální toxicitu**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 Přibližná hodnota		> 2,000 mg/kg

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 35000043464

--	--	--	--

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Bovine Corneal Opacity and Permeability (test OECD TG 437)
- 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.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Další informace : Nic nebylo identifikováno.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek :** Produkt jako takový nebyl testován.

**12.1 Toxický****Toxicita pro ryby**

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-fenoxyethan-1-ol	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle)	344 mg/l	96 h
	NOEC průběžný test	Pimephales promelas (střevle)	23 mg/l	34 d
2-methylpentan-2,4-diol	LC50 průběžný test	Pimephales promelas	8,690 mg/l	96 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.  
1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0

Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022

Specifikace Číslo: 350000043464

		(střevle)		
peroxid vodíku	LC50	Pimephales promelas (střevle)	16.4 mg/l	96 h
alkyl polyglykosid C10-16	LC50 semistatický test ISO 7346/2	Ryba	1 - 10 mg/l	96 h
	NOEC	Ryba	> 1 - 10 mg/l	
	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	1.26 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (střevle)	0.42 mg/l	21 d
glycerin	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
kyselina orthofosforečná	LC50	Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)	3 mg/l	96 h
	NOEC semistatický test Číst napříč (analogie)	Salvelinus fontinalis	4 mg/l	180 d

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-fenoxyethan-1-ol	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	> 500 mg/l	48 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna	9.43 mg/l	21 d
2-methylpentan-2,4-diol	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	2,700 - 3,700 mg/l	48 h
peroxid vodíku	LC50 semistatický test	Daphnia pulex (hrotnatka obecná)	2.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.63 mg/l	21 d

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.  
1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0

Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022

Specifikace Číslo: 35000043464

alkyl polyglykosid C10-16	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	7 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	> 1 - 10 mg/l	
	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1.01 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.7 mg/l	21 d
glycerin	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	1,955 mg/l	48 h
kyselina orthofosforečná	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	> 100 mg/l	48 h

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Cílový ukazatel	Druh	Hodnota	Doba expozice
2-fenoxyethan-1-ol	EbC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	500 mg/l	72 h
2-methylpentan-2,4-diol	EC50 statický test	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 429 mg/l	72 h
peroxid vodíku	EC50 statický test	Skeletonema costatum (Mořské řasy)	1.38 mg/l	72 h
alkyl polyglykosid C10-16	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	12.5 mg/l	72 h
	NOEC	řasy	0.067 mg/l	28 h
glycerin	EC10	Microcystis aeruginosa (Bakterie)	2,900 mg/l	168 h
kyselina orthofosforečná	EC50 statický test	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 100 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složka	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
2-fenoxyethan-1-ol	90 %	28 d	Látka snadno biologicky

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000043464

			odbouratelná.
2-methylpentan-2,4-diol	81 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
peroxid vodíku	> 99 %	30 min	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alkyl polyglykosid C10-16	> 70 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
	80 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
glycerin	94 %	24 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
kyselina orthofosforečná	Údaje nejsou k dispozici		

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složka	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-fenoxyethan-1-ol	1.86 odhadnuto	1.13
2-methylpentan-2,4-diol	Údaje nejsou k dispozici	0.58 Přibližná hodnota
peroxid vodíku	Údaje nejsou k dispozici	-1.57
alkyl polyglykosid C10-16	Údaje nejsou k dispozici	<= -0.07
	252.2 odhadnuto	< 2.7
glycerin	0.89 odhadnuto	-1.76
kyselina orthofosforečná	Údaje nejsou k dispozici	-0.77

**12.4 Mobilita v půdě**

Složka	Cílový ukazatel	Hodnota
2-fenoxyethan-1-ol	Koc	40.74
2-methylpentan-2,4-diol	Údaje nejsou k dispozici	
peroxid vodíku	Údaje nejsou k dispozici	
alkyl polyglykosid C10-16	log Koc	1.7
	Údaje nejsou k dispozici	
glycerin	Údaje nejsou k dispozici	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000043464

kyselina orthofosforečná	Údaje nejsou k dispozici	
--------------------------	--------------------------	--

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složka	výsledky
2-fenoxyethan-1-ol	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
2-methylpentan-2,4-diol	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
peroxid vodíku	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
alkyl polyglykosid C10-16	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
glycerin	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria
kyselina orthofosforečná	Nsplňuje PBT a vPvB kritéria

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

: Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek

: Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.  
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.  
Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou.  
Prosím recyklujte prázdné obaly.

Balení

: Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU****Pozemní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Námořní doprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

**Letecká přeprava**

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### OxyBAC/OxyBAC Extra

Verze 1.0  
Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022  
Specifikace Číslo: 350000043464

#### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

: Tento bezpečnostní list splňuje požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006.  
NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).  
Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).  
Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).  
Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).  
Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).  
Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.  
ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).  
SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).  
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.  
SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

##### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

: Pokud jsou scénáře expozice pro látky uvedené v oddíle 3 k dispozici, byly posouzeny pro použití uvedené v tomto listu nebo na etiketě výrobku a příslušná relevantní informace je začleněna do tohoto bezpečnostního listu.

#### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě kontroly jsou zvýrazněné kódy || v levém okraji

##### Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - společenství  
EHS - Evropské hospodářské společenství  
CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí  
EN - Evropské normy  
PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické  
vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC/OxyBAC Extra**

Verze 1.0

Datum revize 06.12.2022

Datum vytištění 07.12.2022

Specifikace Číslo: 350000043464

OSN - Organizace spojených národů

**metody ohodnocení**

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

**Plný text H-prohlášení**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
------	-----------------------------

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.