

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OxyBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu** : OxyBAC**UFI** : 51YX-43FM-000Q-K8JV**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi** : 1 Biocídny výrobok na osobnú hygienu**Nedoporučované použitia** : Nič nebolo identifikované.**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : SC Johnson Professional GmbH,
Girmesgath 5,
47803 Krefeld, DE**Telefón** : +49 2151 7380 8080**E-mailová adresa zodpovedná osoba** : info.krefeld@scj.com**1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica
Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava: +421 254 774 166,
+421 911 166 066**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 2	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Symbody nebezpečenstva**Výstražné slovo**

Pozor

Výstražné upozornenia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

(H319) Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P337 + P313) Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

(P401) Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

2.3 Iná nebezpečnosť**: Endokrinný disruptor**

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov).

PBT a vPvB látka

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1%, ktoré spĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxikkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Zmesi****Nebezpečné zložky:**

Chemický názov	Č. CAS/Č.EK	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
2-fenoxyetanol	122-99-6 / 204-589-7	01-2119488943-21	Akútna toxicita Kategória 4 H302 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3	>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálne = 1,850 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 2,214 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = > 1 mg/l Druh: Potkan

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

Chemický názov	Č. CAS/Č.EK	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			H335		
glycerín	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00	ATE: Orálne = 12,600 mg/kg Druh: Potkan dermálna = > 10 g/kg Druh: Králik Vdychovanie = > 2.75 mg/l Druh: Potkan
peroxid vodíka, roztok	7722-84-1 / 231-765-0	01-2119485845-22	Oxidačné činidlá, kvapalné Kategória 1 H271 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H332 Žieravosť kože Kategória 1A H314 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400	>= 1.00 - < 5.00	Multiplikační faktory - nebezpečné akútne = 1 ATE: Orálne = 1,518 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 9,200 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = 1.5 mg/l Druh: Potkan SCL: Oxidačné činidlá, kvapalné H271 >= 70 % Oxidačné činidlá, kvapalné H272 50 - < 70 % Žieravosť kože H314 >= 70 % Žieravosť kože

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

Chemický názov	Č. CAS/Č.EK	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H335		H314 50 - < 70 % Dráždivosť kože H315 35 - < 50 % Vážne poškodenie očí H318 8 - < 50 % Podráždenie očí H319 5 - < 8 % Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia H335 ≥ 35 %
alkyl polyglykozid C10-16	110615-47-9 /	01-2119489418-23	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318	≥ 1.00 - < 5.00	ATE: dermálna = > 2,000 mg/kg Druh: Králik SCL: Poleptanie kože/podráždenie kože H315 ≥ 30 % Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H318 12 - < 30 %
kyselina fosforečná, kyselina trihydrogenfosforečná	7664-38-2 / 231-633-2	01-2119485924-24	Žieravosť kože Kategória 1B H314 Akútna toxicita Kategória 4 H302	≥ 0.10 - < 0.50	ATE: Orálne = 1,530 mg/kg Druh: Potkan dermálna = 2,740 mg/kg Druh: Králik Vdychovanie = > 850

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

Chemický názov	Č. CAS/Č.EK	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Korozívny voči kovom Kategória 1 H290		mg/m3 Druh: Potkan SCL: Poleptanie kože/podráždenie kože H314 ≥ 25 % Poleptanie kože/podráždenie kože H315 10 - < 25 % Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H319 10 - < 25 % Žieravosť kože H314 ≥ 25 % Dráždivosť kože H315 10 - < 25 % Podráždenie očí H319 10 - < 25 %

d'alšie informácie

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky

Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



OXYBAC

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.

- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Vypláchnite ústa vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Môže spôsobiť dráždenie dýchacieho traktu.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Môže spôsobiť podráždenie ústnej dutiny, hrtanu a žalúdka.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viz. popis prvej pomoci, pokiaľ není uvedeno jinak.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodný : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodný : Nič nebolo identifikované.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov

- : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nezmrazujte.
Uchovávajújte mimo dosahu detí.
Uchovávajújte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Stabilný za normálnej teploty a tlaku okolitého vzduchu .
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
1 Biocídny výrobok na osobnú hygienu

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre**

hodnoty pracovných expozičných limitov

Zložky	Č. CAS	mg/m3	ppm	Forma expozície	Zoznam
--------	--------	-------	-----	-----------------	--------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

glycerín	56-81-5	11 mg/m ³			SK_OELTWAS
peroxid vodíka, roztok	7722-84-1	1.4 mg/m ³	1 ppm		SK_OELTWAS
		2.8 mg/m ³			SK_OELCEIL
kyselina fosforečná, kyselina trihydrogenfosforečná	7664-38-2	1 mg/m ³			EUOEL_TWAS
		2 mg/m ³			SK_OELCEIL
		1 mg/m ³			SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest	:	Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.
Ochrana rúk	:	Žiadne zvláštne požiadavky.
Ochrana očí / tváre	:	Žiadne zvláštne požiadavky.
Ochrana pokožky a tela	:	Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
Iné informácie	:	Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
kontroly expozície prostredia	:	Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	:	kvapalina
Farba	:	bezfarebný
Zápach	:	funkčný
pH	:	2.50 pri (25 C)
Teplota topenia/tuhnutia	:	-20°C - 0°C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	> 100°C
Teplota vzplanutia	:	> 93.4 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č.
1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

neiskrí

Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Tlak pár	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Hustota pár	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Relatívna hustota	: 1.030 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes
Teplota samovznietenia	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Teplota rozkladu	: nemerá sa, pretože zmes nie je samovoľne reagujúca
Viskozita, kinematická	: podobný vode
vlastnosti častíc	:
9.2 Iné informácie	
Iné informácie	: Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	: Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.2 Chemická stabilita	: Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	: Nie sú známe.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	: Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
10.5 Nekompatibilné materiály	: Nie sú známe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0
Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023
Špecifikácia číslo: 350000044401

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 Približná/Odhadovaná hodnota		> 2,000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (prach a hmla) Približná/Odhadov aná hodnota		> 5 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 Približná/Odhadovaná hodnota		> 2,000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

(STOT) - opakovaná expozícia

Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxický**Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-fenoxyetanol	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (Ryba rodu)	344 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška	Pimephales promelas (Ryba rodu)	23 mg/l	34 d
glycerín	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
peroxid vodíka, roztok	LC50	Pimephales promelas (Ryba rodu)	16.4 mg/l	96 h
alkyl polyglykozid C10-16	LC50 semistatická skúška ISO 7346/2	Ryba	1 - 10 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Ryba	> 1 - 10 mg/l	
kyselina fosforečná, kyselina trihydrogenfosforečná	LC50	Lepomis macrochirus (Mesačník)	3 mg/l	96 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška Čítať naprieč (analógia)	Salvelinus fontinalis	4 mg/l	180 d
--	--	-----------------------	--------	-------

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-fenoxyetanol	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 500 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Daphnia magna	9.43 mg/l	21 d
glycerín	LC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	1,955 mg/l	48 h
peroxid vodíka, roztok	LC50 semistatická skúška	Daphnia pulex (perloočka)	2.4 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia magna	0.63 mg/l	21 d
alkyl polyglykozid C10-16	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	7 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Daphnia	> 1 - 10 mg/l	
kyselina fosforečná, kyselina trihydrogenfosforečná	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
2-fenoxyetanol	EbC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	500 mg/l	72 h
glycerín	EC10	Microcystis aeruginosa (Baktéria rodu)	2,900 mg/l	168 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

peroxid vodíka, roztok	EC50 statická skúška	Skeletonema costatum (Morské riasy rodu)	1.38 mg/l	72 h
alkyl polyglykozid C10-16	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	12.5 mg/l	72 h
kyselina fosforečná, kyselina trihydrogenfosforečná	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 100 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	súhrn
2-fenoxyetanol	90 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
glycerín	94 %	24 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
peroxid vodíka, roztok	> 99 %	30 min	Ľahko biologicky odbúrateľný.
alkyl polyglykozid C10-16	> 70 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
kyselina fosforečná, kyselina trihydrogenfosforečná	Údaje sú nedostupné		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
2-fenoxyetanol	1.86 odhadnuté	1.13
glycerín	0.89 odhadnuté	-1.76
peroxid vodíka, roztok	Údaje sú nedostupné	-1.57
alkyl polyglykozid C10-16	Údaje sú nedostupné	<= -0.07
kyselina fosforečná, kyselina trihydrogenfosforečná	Údaje sú nedostupné	-0.77

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	Konečný bod	Hodnota
2-fenoxyetanol	Koc	40.74

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

glycerín	Údaje sú nedostupné	
peroxid vodíka, roztok	Údaje sú nedostupné	
alkyl polyglykozid C10-16	log Koc	1.7
kyselina fosforečná, kyselina trihydrogenfosforečná	Údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	výsledky
2-fenoxyetanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerín	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
peroxid vodíka, roztok	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alkyl polyglykozid C10-16	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
kyselina fosforečná, kyselina trihydrogenfosforečná	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

: Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

12.7 Iné nepriaznivé účinky

: Nie sú známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt

: Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Balenie

: Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo			
14.2 Správne expedičné označenie OSN			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**OXYBAC**

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

: Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006.

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).

Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocídy).

Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly).

Nariadenie (EÚ) 1223/2009 (kozmetické výrobky).

Nariadenie (ES) 684/2001 a Nariadenie (ES) 648/2004 (detergenty).

Smernica 2001/95/ES o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru).

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ (o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok).

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach.

SZW Zoznam karcinogénnych, mutagénnych a reprodukčných toxických látok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



OXYBAC

Verzia 1.0

Dátum revízie 22.09.2023

Dátum tlače 22.09.2023

Špecifikácia číslo: 350000044401

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

V prípade kontroly sú zvýraznené kódy | | v ľavom okraji

Používané kľúčové skratky a akronymy

ES-Európske spoločenstvo

EHS-Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovanie a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Organizácia spojených národov

metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Plný text H-prehlásení

H302	Škodlivý po požití.
------	---------------------

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.