

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek**

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 350000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek

UFI : KF6X-52K7-E00E-GR9K

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : biocidní výrobky - čisticí a dezinfekční přípravek (biocidní přípravek (dezinfekční prostředky) biocidní přípravek (dezinfekční prostředky v oblasti potravin))

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o
Radlická 519/16, 150 00 Praha 5,
Česká republika

Telefon : +420225557500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420225557522

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420 224 919 293, +420 224 915 402

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	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí	Kategorie 3	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Účinná látka(BPR).

alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)) 0,264 % (2,64g/kg).

Standardní věty o nebezpečnosti

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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


Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 350000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

Pokyny pro bezpečné zacházení

- (P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.
 (P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 (P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
 (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.
 (P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
 (P260) Nevdechujte aerosoly.

Další označování

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Předpisy o detergentech : **Složení**
 <5% amfoterní povrchově aktivní látky, <5% neiontové povrchově aktivní látky, dezinfekční prostředky, parfémy, limonene.

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.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
1,1'-iminodi(propan-2-ol)	110-97-4 / 203-820-9	01-2119475444-34	Podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 1.00 - < 5.00	ATE : Orální = 4,765 mg/kg Druh: Potkan dermální = 8,000 mg/kg Druh: Králík
Lauryl dimethyl amine oxide	308062-28-4 / 931-292-6	01-21119490061-47	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1 ATE :

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek**

Verze 2.01

Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022

Specifikace Číslo: 350000032933

SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 Žíravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Akutní toxicita Kategorie 4 H302		Orálně = 1,064 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-C16)) (alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)))	68424-85-1 / 270-325-2	01-2119983287-23	Žíravost pro kůži Kategorie 1 H314 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400	>= 0.10 - < 0.50	Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 10 Multiplikační faktory - nebezpečné chronicky = 1 ATE: Orálně = 426 mg/kg Druh: Potkan dermální = 930 mg/kg Druh: Potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek**Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 350000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

Chemický název	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Akutní toxicita Kategorie 3 H331		

NPK-L látky					
ethylalkohol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 0.00 - < 0.10	ATE: Orálně = 10,470 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 15,800 mg/kg Druh: Králík SCL: Vážné poškození očí / podráždění očí H319 >= 50 %

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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

Požiti : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Oči : 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 : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
Požití : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.

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. Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče : Při požáru použijte nezávislý 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 : Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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


Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 350000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Nechte 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 skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
biocidní výrobky - čisticí a dezinfekční přípravek
(biocidní přípravek (dezinfekční prostředky)
biocidní přípravek (dezinfekční prostředky v oblasti potravin))

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
8.1 Kontrolní parametry
Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

Složky	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
ethylalkohol	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek**

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

Ochrana rukou	:	Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
Ochrana očí a obličeje	:	Žádné zvláštní požadavky.
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.

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

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	citrusový
pH	:	10.8
Bod tání / bod tuhnutí	:	-20°C - 0°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	> 100°C
Bod vzplanutí	:	nedochází ke vzplanutí
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Tento výrobek není hořlavý.
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	:	0.998 g/cm ³
Rozpustnost	:	plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	není vyžadováno, protože výrobek je směs

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek**

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 350000032933
SITE FORM Number: 30000000000000021749.004

Teplota samovznícení : neměří se, bod vzplanutí > 100 °C
Teplota rozkladu : neměří se, jako směs samovolně nereaguje
Kinematická viskozita : podobná vodě
charakteristiky částic : není vyžadováno, protože směs je kapalina

9.2 Další informace

Další informace : není požadováno

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 : 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 toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 naměřená Směrnice OECD 425 pro testování		> 5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) naměřená Směrnice OECD 403 pro testování	Potkan	> 5 mg/l	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek**

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 350000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

Akutní dermální toxicita

Údaje nejsou k dispozici

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směrnice OECD 404 pro testování
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směrnice OECD 405 pro testování
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směrnice OECD 406 pro testování
- 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 Toxicita**Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
1,1'-iminodi(propan-2-ol)	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	1,466 mg/l	96 h
Lauryl dimethyl amine oxide	LC50	ryba	0.6 - 32 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek**

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

	NOEC průběžný test Číst napříč (analogie)	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.42 mg/l	302 d
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))	LC50 měřeno Směrnice OECD 203 pro testování	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.28 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (střevle potoční)	0.032 mg/l	34 d
ethylalkohol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
1,1'-iminodi(propan-2-ol)	EC50	Daphnia magna Straus	277.7 mg/l	48 h
Lauryl dimethyl amine oxide	EC50	Daphnia (Dafnie) (perloočka velká)	0.5 - 10.8 mg/l	48 h
	NOEC průběžný test Číst napříč (analogie)	Daphnia magna (perloočka velká)	0.7 mg/l	21 d
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))	EC50	Daphnia (Dafnie)	0.012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	0.0042 mg/l	21 d
ethylalkohol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský koryš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	9.6 mg/l	9 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
1,1'-iminodi(propan-2-ol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	339 mg/l	72 h
Lauryl dimethyl amine oxide	NOEC	řasy	0.075 mg/l	72 h
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.049 mg/l	72 h
ethylalkohol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek**

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
1,1'-iminodi(propan-2-ol)	94 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Lauryl dimethyl amine oxide	90 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))	95.5 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethylalkohol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
1,1'-iminodi(propan-2-ol)	3.16 odhadnuto	-0.79
Lauryl dimethyl amine oxide	> 87	< 2.7
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))	79 měřeno	3.91
ethylalkohol	3.2 odhadnuto	-0.35 měřeno

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
1,1'-iminodi(propan-2-ol)	Koc	43 odhadnuto
Lauryl dimethyl amine oxide	Koc	1525 měřeno
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))	Koc	1640329 měřeno
ethylalkohol	Údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složku	výsledky
1,1'-iminodi(propan-2-ol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Lauryl dimethyl amine oxide	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethylalkohol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek**

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

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.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU**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.

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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Mr Muscle® kuchyň citrus, čisticí a dezinfekční přípravek

Verze 2.01
Datum revize 02.11.2022

Datum vytištění 07.11.2022
Specifikace Číslo: 35000032933
SITE FORM Number: 3000000000000021749.004

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 : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské 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
OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

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

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
------	---------------------------------

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.