

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu (dezinfikuje povrchy)
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
IČO: 601 99 075
- Telefon** : +420 225 557 500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420 225 557 522
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: +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
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.

2.2 Prvky označení

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1

Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020

Specifikace číslo: 350000007870

SITE FORM Number:

30000000000000006914.001

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Účinná látka: alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzoisothiazol- 3(2H)- onu (ADBAS) 0.2% (2g/kg).

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(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.

(P410 + P412) Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

(P210) Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

(P251) Nepochichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Používejte dle návodu.

Zabraňte kontaktu s potravinami a kuchyňskými potřebami.

Při prvním použití přípravku vyzkoušejte v jedné místnosti a počkejte 24 hodin, zda se u někoho neobjeví podráždění.

Astmatici a alergici konzultujte nejlépe použití tohoto přípravku s vaším lékařem.

Před použitím odneste ptačí klece a po vyvětrání klece vraťte na místo.

Zamezte kontaktu s dětmi a domácími mazlíčky, dokud nejsou ošetřované povrchy suché.

Nepoužívejte na ložní prádlo, matrace, oblečení, kůži a hedvábí.

Nepoužívejte na leštěné dřevo, lakované povrchy a akrylové plasty.

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

Nestříkejte na zvířata.
Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.
Osoby s přecitlivělostí na vůně by měly tento výrobek používat s opatrností.
Osvěžovače vzduchu nemohou nahradit správné hygienické návyky.

UFI: SPSP-VOFS-Y005-KSEM

2.3 Další nebezpečnost : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl)amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzisothiazol- 3(2H)- onu (ADBAS))	68989-01-5 273-545-7	-	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 multiplikační faktory-	>= 0.10 - < 0.50

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

			nebezpečné akutně-10 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1	
potassium nitrite (dusitan draselný)	7758-09-0 231-832-4	01-2120763964-40	Oxidující tuhé látky Kategorie 2 H272 Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
ethanol (ethanol)	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225	>= 30.00 - < 40.00

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 : Vyjděte na čerstvý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- 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.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Může dráždit 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 : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit žaludeční potíže.
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

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- : Zahřívání může způsobit výbuch.
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.

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

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.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce:
Nechte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Zabraňte větším únikům.
Používejte zařízení v nejméně škodlivém provedení.
- 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.
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.
Nepropichujte.
Používejte zařízení v nevýbušném provedení.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Zákaz kouření.
Skladujte na chladném místě.
Nenechte zmrznout.
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.
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)
osvěžovače vzduchu (dezinfikuje povrchy)

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
ethanol (ethanol)	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/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- 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 : aerosol
- Barva : bezbarvá
- Zápach : květinový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod tání / bod tuhnutí : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Bod vzplanutí : < -7 °C
- Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : podporuje hoření
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Tlak páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

Relativní hustota	:	> 1 g/m ³
Rozpustnost	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace

Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

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	:	Horko, plameny a jiskry.
10.5 Neslučitelné materiály	:	Není známo.

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto EPA OPPTS 870.1100; OECD Test Guideline 425	potkan	> 5,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) odhadnuto EPA OPPTS 870.1300; OECD Test Guideline 403; JMAFF (Japan); EEC Annex V B.2	potkan	> 6.27 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto EPA OPPTS 870.1200; OECD Test Guideline 402; JMAFF (Japan); EEC Annex V B.3	králík	> 5,000 mg/kg

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-	LD50	potkan	707 mg/kg

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzisothiazol- 3(2H)- onu (ADBAS))			
potassium nitrite (dusitan draselný)	LD50	potkan	57 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzisothiazol- 3(2H)- onu (ADBAS))	LC50 (prach a mlha)	potkan	0.054 - 0.51 mg/l	
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje nejsou k dispozici			

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzisothiazol- 3(2H)- onu (ADBAS))	LD50	králík	> 5,000 mg/kg
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje nejsou k dispozici		

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. extrapolace
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. extrapolace
- 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.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-	LC50	ryba	0.28 mg/l	96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral**

Verze 0.1

Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020

Specifikace číslo: 350000007870

SITE FORM Number:

30000000000000006914.001

alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzoisothiazol-3(2H)- onu (ADBAS))				
potassium nitrite (dusitan draselný)	LC50 průběžný test číst napříč (analogie)	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	0.11 mg/l	96 h
ethanol (ethanol)	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzoisothiazol-3(2H)- onu (ADBAS))	EC50	Daphnia (Dafnie) vodní blecha (dafnie)	0.016 mg/l	48 h
potassium nitrite (dusitan draselný)	LC50 statický test číst napříč (analogie)	jiný vodní korýš: DM	1.1 mg/l	48 h
ethanol (ethanol)	LC50 statický test NOEC	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš) Daphnia magna vodní blecha (dafnie)	5,012 mg/l 9.6 mg/l	48 h 9 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-	NOEC	řasy	0.009 mg/l	72 h

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzoisothiazol-3(2H)- onu (ADBAS))				
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje nejsou k dispozici			
ethanol (ethanol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzoisothiazol-3(2H)- onu (ADBAS))	60 %	13 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje nejsou k dispozici		
ethanol (ethanol)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzoisothiazol-3(2H)- onu (ADBAS))	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
30000000000000006914.001

potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje nejsou k dispozici	-3.7 naměřená
ethanol (ethanol)	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzisothiazol-3(2H)- onu (ADBAS))	údaje nejsou k dispozici	
potassium nitrite (dusitan draselný)	údaje nejsou k dispozici	
ethanol (ethanol)	údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, salts with 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide (1:1) (ADBAS) (alkyl(C12-C18)benzyl(dimethyl) amoniové soli 1,1-dioxo-1λ- 1,2-benzisothiazol- 3(2H)- onu (ADBAS))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
potassium nitrite (dusitan draselný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Ethanol (ethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1
Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020
Specifikace číslo: 350000007870
SITE FORM Number:
3000000000000006914.001

- 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, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	1950	1950	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé	AEROSOLY, hořlavé
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	2	2	2.1
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1

Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020

Specifikace číslo: 350000007870

SITE FORM Number:

30000000000000006914.001

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. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).

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

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

Předpis IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)



Mr Muscle® Disinfectant Spray - Floral

Verze 0.1

Datum revize 04.08.2020

Datum vytištění 11.08.2020

Specifikace číslo: 350000007870

SITE FORM Number:

30000000000000006914.001

CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)
EC/EINECS - číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

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.

Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.