

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Botanicals rozprašovač**

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 350000035220
SITE FORM Number: 30000000000000023738.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : OFF!® Botanicals rozprašovač
- UFI** : HPPF-WOFT-R106-2D7R
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : biocidní výrobky – repelenty
- 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
Hořlavé kapaliny	Kategorie 3	Hořlavá kapalina a páry.
Podráždění očí	Kategorie 2	Způsobuje vážné podráždění očí.
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)

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



OFF!® Botanicals rozprašovač

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000035220
SITE FORM Number: 3000000000000023738.001



Signální slovo

Varování

Účinná látka (BPR)

olej z Eucalyptus citriodora, hydratovaný, cyklizovaný 30% (300 g/kg).

Standardní věty o nebezpečnosti

(H226) Hořlavá kapalina a páry.

(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(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.

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

(P501) Odstraňte obsah/nádobu/obal podle místních předpisů.

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

Obsahuje

citronellal, citronellol, cineole, limonene, linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

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:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Botanicals rozprašovač**Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 350000035220
SITE FORM Number: 30000000000000023738.001

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).
olej z Eucalyptus citriodora, hydratovaný, cyklizovaný	1245629-80-4 /	není vyžadováno	Podráždění očí Kategorie 2 H319 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 30.00 - < 40.00	ATE: Orálně = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = 10.4 mg/l Druh: Potkan
ethylalkohol (ethanol)	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 20.00 - < 30.00	ATE: Orálně = 10,470 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 15,800 mg/kg Druh: Králík SCL: Vážné poškození očí / podráždění očí H319 >= 50 %
isopropanol (isopropyl-alkohol)	67-63-0 / 200-661-7	01-2119457558-25	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H336	>= 10.00 - < 20.00	ATE: Orálně = 5.84 g/kg Druh: Potkan

doplňkové informace

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



OFF!® Botanicals rozprašovač

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000035220
SITE FORM Number: 3000000000000023738.001

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

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 : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
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

- Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodný : Nic nebylo identifikováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



OFF!® Botanicals rozprašovač

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000035220
SITE FORM Number: 3000000000000023738.001

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** : Hořlavá kapalina. Páry jsou těžší než vzduch a mohou být příčinou vyvolání opětovného požáru.
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Pro větší množství hořlavých kapalin zajistěte, aby se zabránilo šíření požáru.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
- 5.3 Pokyny pro hasiče** : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Použijte 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.
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.
Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem.
Použijte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte 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.
Použijte zařízení v nejiskřivém 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.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Zákaz kouření.
Skladujte na chladném místě.
Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Botanicals rozprašovač**

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 350000035220
SITE FORM Number: 30000000000000023738.001

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 – repelenty

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/m3	ppm	Forma expozice	Seznam
ethylalkohol (ethanol)	64-17-5	3,000 mg/m3			CZ_CEIL
		1,000 mg/m3			CZ_TWAS
isopropanol (isopropyl-alkohol)	67-63-0	1,000 mg/m3			CZ_CEIL
		500 mg/m3			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- 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 : ochranné brýle
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
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 : kapalina
- Barva : bezbarvý až

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Botanicals rozprašovač**

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 350000035220
SITE FORM Number: 30000000000000023738.001

	světle žlutý
Zápach	: citrusový
pH	: 6.5 - 9.0 při (25 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	: -20°C - 0°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 35°C
Bod vzplanutí	: 26 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC)
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: není samozápalný
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: 3.3 %(V)
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: 19.0 %(V)
Hustota páry	: neměří se, protože směs neobsahuje významné množství těkavých látek
Relativní hustota	: 0.89 - 0.93 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost	: částečně mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	: 365 °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

Další informace : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Botanicals rozprašovač**

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 350000035220
SITE FORM Number: 30000000000000023738.001

- 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** : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Horko, plameny a jiskry.
- 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 odhadnuto Směrnice OECD 401 pro testování	Potkan	2,408 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) odhadnuto	Potkan	> 2.06 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto Směrnice OECD 402 pro testování	Potkan	> 2,000 mg/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí** : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace kůže** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. test tolerance po opakované aplikaci
- Mutagenita v zárodečných buňkách** : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Botanicals rozprašovač**

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000035220
SITE FORM Number: 3000000000000023738.001

- 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
olej z Eucalyptus citriodora, hydratovaný, cyklizovaný	EC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 35 mg/l	96 h
ethylalkohol (ethanol)	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
isopropanol (isopropyl-alkohol)	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	9,640 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
olej z Eucalyptus citriodora, hydratovaný, cyklizovaný	EC50	Daphnia magna (perloočka velká)	> 26 mg/l	48 h
ethylalkohol (ethanol)	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	9.6 mg/l	9 d
isopropanol (isopropyl-alkohol)	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1,000 mg/l	24 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Botanicals rozprašovač**

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000035220
SITE FORM Number: 3000000000000023738.001

	NOEC semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	30 mg/l	21 d
--	------------------------	---------------------------------	---------	------

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
olej z Eucalyptus citriodora, hydratovaný, cyklizovaný	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	> 37 mg/l	72 h
ethylalkohol (ethanol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
isopropanol (isopropyl-alkohol)	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složku	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
olej z Eucalyptus citriodora, hydratovaný, cyklizovaný			Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethylalkohol (ethanol)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
isopropanol (isopropyl-alkohol)	84 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složku	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
olej z Eucalyptus citriodora, hydratovaný, cyklizovaný	Údaje nejsou k dispozici	1.9
ethylalkohol (ethanol)	3.2 odhadnuto	-0.35 měřeno
isopropanol (isopropyl-alkohol)	< 100	0.05

12.4 Mobilita v půdě

Složku	Konečný bod	Hodnota
olej z Eucalyptus citriodora, hydratovaný, cyklizovaný	Údaje nejsou k dispozici	
ethylalkohol (ethanol)	Údaje nejsou k dispozici	
isopropanol (isopropyl-alkohol)	Koc	1.1 odhadnuto

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Botanicals rozprašovač**

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000035220
SITE FORM Number: 3000000000000023738.001

Složku	výsledky
olej z Eucalyptus citriodora, hydratovaný, cykлизovaný	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethylalkohol (ethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopropanol (isopropyl-alkohol)	Nesplňuje 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.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	1987	1987	1987
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ALKOHOLY, J.N.(ethanol, isopropyl-alkohol)	ALKOHOLY, J.N.(ethanol, isopropyl-alkohol)	ALKOHOLY, J.N.(ethanol, isopropyl-alkohol)
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III	III
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 Námořní hromadná	Výrobek se nepřeppravuje	Výrobek se nepřeppravuje	Výrobek se nepřeppravuje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Botanicals rozprašovač**

Verze 1.91
Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022
Specifikace Číslo: 35000035220
SITE FORM Number: 30000000000000023738.001

přeprava podle nástrojů IMO	ve velkoobjemovém balení.	ve velkoobjemovém balení.	ve velkoobjemovém balení.
-----------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

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 : 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Botanicals rozprašovač**

Verze 1.91

Datum revize 14.12.2022

Datum vytištění 15.12.2022

Specifikace Číslo: 350000035220

SITE FORM Number: 30000000000000023738.001

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