

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 350000007940  
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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

- 1.1 Identifikátor výrobku** : OFF!® Protect spray
- UFI** : PPYP-90SK-D00T-WP74
- 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
Aerosol	Kategorie 1	Extremně hořlavý aerosol.

**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!® Protect spray**

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 350000007940  
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

**Signální slovo**  
Nebezpečí

**Účinná látka (BPR).**  
N,N-diethyl-m-toluamid (DEET) (CAS: 134-62-3) 15,017 % (150,17 g/kg).

Číslo povolení: CZ-0011379-0000.

**Standardní věty o nebezpečnosti**  
(H222) Extrémně hořlavý aerosol.  
(H229) Nádoza je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**  
(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.  
(P103) Pečlivě si přečtete všechny pokyny a řiďte se jimi.  
(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) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.

**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. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
ethyl alcohol (ethylalkohol)	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2	>= 50.00 - < 75.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně = 10,470</b>

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**OFF!® Protect spray**Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000007940  
SITE FORM Number: 3000000000000006979.001

Chemický název	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).
			H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319		mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 15,800 mg/kg Druh: Králík  <b>SCL:</b> Vážné poškození očí / podráždění očí H319 >= 50 %
N,N-diethyl-m-toluamid (DEET)	134-62-3 / 205-149-7	není vyžadováno	Akutní toxicita Kategorie 4 H302  Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315  Podráždění očí Kategorie 2 H319  Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí Kategorie 3 H412	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 1,892 mg/kg Druh: Potkan <b>dermální</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>Vdechnutí</b> = > 5 mg/l Druh: Potkan
Isopropanol	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	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Orálně</b> = 5.84 g/kg Druh: Potkan

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### OFF!® Protect spray

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000007940  
SITE FORM Number: 3000000000000006979.001

#### 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.
- 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 : 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### OFF!® Protect spray

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000007940  
SITE FORM Number: 3000000000000006979.001

- 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 nedechujte dýmy.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat 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** : 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.  
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:  
Nechteje 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 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.  
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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000007940  
SITE FORM Number: 3000000000000006979.001

**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)  
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/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
ethyl alcohol (ethylalkohol)	64-17-5	3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
isopropanol	67-63-0	1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		500 mg/m <sup>3</sup>			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.
- 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.
- 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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 350000007940  
SITE FORM Number: 30000000000000006979.001

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

Vzhled	:	aerosol
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	ovocné květy
pH	:	6.5
Bod tání / bod tuhnutí	:	-20 °C - 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	> 35 °C
Bod vzplanutí	:	-80 °C hnací plyn 20 °C Metoda: Pensky Martens closed cup kapalina
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	podporuje hoření
dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	3.3 % (V)
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	19 % (V)
Tlak páry	:	2.206 - 2.482 hPa
Hustota páry	:	neměří se, protože směs neobsahuje významné množství těkavých látek
Relativní hustota	:	0.797 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	:	plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	není vyžadováno, protože výrobek je směs
Teplota samovznícení	:	365 °C
Teplota rozkladu	:	neměří se, jako směs samovolně nereaguje

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000007940  
SITE FORM Number: 3000000000000006979.001

Kinematická viskozita : podobný 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** : 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 Směrnice OECD 425 pro testování	potkan	3,735 mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) Směrnice OECD 403 pro testování	potkan	> 2.18 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50	králík	> 2 g/kg



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000007940  
SITE FORM Number: 3000000000000006979.001

	Směrnice OECD 402 pro testování		
--	------------------------------------	--	--

- Žíravost/dráždivost pro kůži : EPA OPPTS 870.2500; OECD Směrnice pro testování 404; JMAFF (Japan); EEC Příloha V B.4  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : EPA OPPTS 870.2400; OECD Směrnice pro testování 405; JMAFF (Japan); EEC Příloha V B.5  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

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

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

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

**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
N,N-diethyl-m-toluamid (DEET)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss	71.25 mg/l	96 h

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**OFF!® Protect spray**Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000007940  
SITE FORM Number: 3000000000000006979.001

		(pstruh duhový)		
isopropanol	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	9,640 mg/l	96 h

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethyl alcohol (ethylalkohol)	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna (perloočka velká)	9.6 mg/l	9 d
N,N-diethyl-m-toluamid (DEET)	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	75 mg/l	51 h
	NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (perloočka velká)	3.7 mg/l	21 d
isopropanol	EC50 statický test	Daphnia magna (perloočka velká)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (perloočka velká)	30 mg/l	21 d

**Toxicita pro vodní rostliny**

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
ethyl alcohol (ethylalkohol)	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
N,N-diethyl-m-toluamid (DEET)	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.521 mg/l	96 h
isopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	souhrn
ethyl alcohol (ethylalkohol)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
N,N-diethyl-m-toluamid (DEET)	83.8 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
isopropanol	84 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000007940  
SITE FORM Number: 3000000000000006979.001

ethyl alcohol (ethylalkohol)	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená
N,N-diethyl-m-toluamid (DEET)	21.9 odhadnuto	2.4
isopropanol	< 100	0.05

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Konečný bod	Hodnota
ethyl alcohol (ethylalkohol)	Údaje nejsou k dispozici	
N,N-diethyl-m-toluamid (DEET)	Koc	43.3
isopropanol	Koc	1.1 odhadnuto

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky	výsledky
ethyl alcohol (ethylalkohol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
N,N-diethyl-m-toluamid (DEET)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopropanol	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.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky** : Žádné známé.

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

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečištěte 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**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000007940  
SITE FORM Number: 3000000000000006979.001

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo nebo ID 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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



### OFF!® Protect spray

Verze 2.01  
Datum revize 06.03.2023

Datum vytištění 06.03.2023  
Specifikace Číslo: 35000007940  
SITE FORM Number: 3000000000000006979.001

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
------	---------------------------------

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