

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : OFF!® Protect spray
- UFI** : E8WE-Y353-200E-3CCD
- 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,
nepřetržitě +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.
Podráždění očí	Kategorie 2	Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti

Signální slovo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

Nebezpečí

Účinné látky(BPR)

N,N-diethyl-m-toluamid (DEET) (CAS: 134-62-3) 15,481 % (154,81 g/kg).

Číslo povolení: CZ-0011379-0000.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.
(H229) Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
(H319) Způsobuje vážné podráždění očí.

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.
(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**3.2 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).
DEET	134-62-3 / 205-149-7	není vyžadováno	Akutní toxicita	>= 10.00 - < 20.00	ATE:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

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).
			Kategorie 4 H302 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2 H319		Orálně = 1,743 mg/kg Druh: Potkan dermální = 3,167 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = 595 mg/m3 Druh: Potkan
sopropanol	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	ATE : Orálně = 5,840 mg/kg Druh: Potkan dermální = 4,059 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = > 9,988 mg/l Druh: Potkan

NPK-L látky					
ethanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319	>= 50.00 - < 75.00	ATE : Orálně = 7,060 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 15,800 mg/kg Druh: Králík Vdechnutí = 51 mg/l Druh: Potkan SCL: Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 2 H319 >= 50 %

doplňkové informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

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 : 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 : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
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 : 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 podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.
Může způsobit žaludeční potíže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

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.
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:
Nechtejte 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.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

Používejte osobní ochranné pomůcky.
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.

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 neprorázejte a nespalujte, ani po použití.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
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 ³	ppm	Forma expozice	Seznam
ethanol	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_TWAS
isopropanol	67-63-0	1,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		500 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 : Při prášení nebo vzniku aerosolu 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

- 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 : aerosol
- Barva : bezbarvý
- Zápach : charakteristický
- pH : (nikoli vodný roztok)
- Bod tání / bod tuhnutí : <-20 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : > 35 °C
- Bod vzplanutí : -104 °C
hnací plyn
20 °C
Metoda: Pensky Martens closed cup
kapalina
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : není samozápalný
- Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : 1.4 % (V)
- Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : 9.4 % (V)
- Tlak páry : vypočítaná 3,000 hPa
při 20 °C
(pro složku této směsi)
- Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- Relativní hustota : 0.785 g/cm³ při 21 °C
- Rozpustnost : částečně rozpustný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : není vyžadováno, protože výrobek je směs

Teplota samovznícení : není samozápalný

Teplota rozkladu : neměří se, jako směs samovolně nereaguje

Kinematická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Charakteristiky částic : není vyžadováno, protože směs je kapalina

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.

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)	Potkan	> 2.18 mg/l	4 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

	směrnice OECD 403 pro testování			
--	---------------------------------	--	--	--

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 směrnice OECD 402 pro testování	Králík	> 2 g/kg

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. směrnice OECD 404 pro testování
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí. směrnice OECD 405 pro testování
- 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
--------	-------------	------	---------	---------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

DEET	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	97 mg/l	96 h
isopropanol	LC50 průběžný test	Pimephales promelas (střevle potoční)	9,640 mg/l	96 h
ethanol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h

Toxicita pro vodní bezobratlé

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
DEET	LC50	Daphnia magna (perloočka velká)	75 mg/l	51 h
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
ethanol	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
DEET	ErC50	Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy) Skeletonema costatum (mořské řasy)	43 mg/l	96 h
isopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)	> 1,000 mg/l	72 h
ethanol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
DEET	83.8 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
isopropanol	84 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethanol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
DEET	21.9 odhadnuto	2.4
isopropanol	< 100	0.05
ethanol	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
DEET	Koc	43.3
isopropanol	Koc	1.1 odhadnuto
ethanol	Koc	1

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
DEET	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopropanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol	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 : Není známo.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



OFF!® Protect spray

Verze 3.01
Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025
Specifikace číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

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.

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Poradenství pro školení:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**OFF!® Protect spray**

Verze 3.01

Datum revize 08.08.2024

Datum vytištění 02.01.2025

Specifikace číslo: 350000038603

SITE FORM Number: 3000000000000026817.004

Poskytněte určeným pracovníkům odpovídající školení o tom, jak zacházet s chemickými produkty.

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.