

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repellent spray**

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Diffusil® repellent 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
+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 2A | Způsobuje vážné podráždění očí. |

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)



Diffusil® repelent spray

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001



Signální slovo

Nebezpečí

Účinná látka (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) Nádoza 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

3.1 Směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repellent spray**Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001**Nebezpečné složky:**

| Chemický název | Č. CAS/Č.EC | Reg. No. | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). | Hmotnostní procento | Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE). |
|----------------|----------------------|------------------|---|---------------------|--|
| 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 | ATE: Orálně = 1,892 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan Vdechnutí = > 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 | ATE: Orálně = 5.84 g/kg Druh: Potkan |

| NPK-L látky | | | | | |
|--------------|---------------------|------------------|---|--------------------|---|
| ethylalkohol | 64-17-5 / 200-578-6 | 01-2119457610-43 | Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí / podráždění očí | >= 50.00 - < 75.00 | ATE: Orálně = 10,470 mg/kg Druh: Potkan dermální = > 15,800 mg/kg |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repelent spray**

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

| | | | | | |
|--|--|--|---------------------|--|--|
| | | | Kategorie 2 H319 | | Druh: Králík SCL: Vážné poškození očí / podráždění očí H319 ≥ 50 % |
|--|--|--|---------------------|--|--|

doplňkové informace

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

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

- Vdechnutí : 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 : NEVVOLÁVEJTE 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repelent spray**

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 30000000000000026817.001

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.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodný : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodný : Plný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost
vyplývající z látky nebo směsi**

: Zahřívání může způsobit výbuch.
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte 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**

: 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:
Nenechte 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 nejkřivém provedení.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

: Osobní ochrana viz oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz oddíl 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repellent spray**

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 35000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz oddíl 8.
Nevdechujte páry nebo rozprášenou mhu.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.
Nepropichujte.
Používejte zařízení v nevýbušném provedení.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zakáz 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** : Zakáz 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.
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 |
|--------------|---------|-------------------|-----|----------------|---------|
| ethylalkohol | 64-17-5 | 3,000 | | | CZ_CEIL |
| | | mg/m ³ | | | |
| isopropanol | 67-63-0 | 1,000 | | | CZ_TWAS |
| | | mg/m ³ | | | |
| | | 1,000 | | | CZ_CEIL |
| | | 500 | | | CZ_TWAS |
| | | mg/m ³ | | | |

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

8.2 Omezování expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repellent spray**

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 35000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| 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 |
| 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 | : | květinový |
| pH | : | 7.0 - 9.0 |
| 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) | : | není samozápalný |
| dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : | 3.3 %(V) |
| horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : | 19 %(V) |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repellent spray**

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

Hustota páry : neměří se, protože směs neobsahuje významné množství těkavých látek

Relativní hustota : 0.797 g/cm³ při 21 °C

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

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 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repelent spray**

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repellent spray**

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

Toxicita pro ryby

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| DEET | LC50 statický test | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 71.25 mg/l | 96 h |
| isopropanol | LC50 průběžný test | Pimephales promelas (střevle potoční) | 9,640 mg/l | 96 h |
| ethylalkohol | 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 |
| | NOEC semistatický test měřeno | 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 |
| 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 |

Toxicita pro vodní rostliny

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Složku | Biologické odbourávání | Doba expozice | souhrn |
|--------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|
| DEET | 83.8 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| isopropanol | 84 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| ethylalkohol | 97 % | 28 d | Látka snadno biologicky |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repelent spray**

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 35000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

| | | | |
|--|--|--|---------------|
| | | | odbouratelná. |
|--|--|--|---------------|

12.3 Bioakumulační potenciál

| Složku | Biokoncentrační faktor (BCF) | rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|--------------|------------------------------|---|
| DEET | 21.9 odhadnuto | 2.4 |
| isopropanol | < 100 | 0.05 |
| ethylalkohol | 3.2 odhadnuto | -0.35 měřeno |

12.4 Mobilita v půdě

| Složku | Konečný bod | Hodnota |
|--------------|--------------------------|---------------|
| DEET | Koc | 43.3 |
| isopropanol | Koc | 1.1 odhadnuto |
| ethylalkohol | Údaje nejsou k dispozici | |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Složku | výsledky |
|--------------|--------------------------------|
| DEET | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| isopropanol | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| ethylalkohol | 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**Diffusil® repelent spray**

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 35000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

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 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)



Diffusil® repelent spray

Verze 2.02
Datum revize 17.11.2022

Datum vytištění 07.12.2022
Specifikace Číslo: 350000038603
SITE FORM Number: 3000000000000026817.001

nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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

metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plný text H-prohlášení

| | |
|------|-----------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
|------|-----------------------------|

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.