

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Diffusil® repelent Dry spray

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : biocidní výrobky: repelenty a atraktanty

Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16,
150 00 Praha 5,
Česká republika
IČO: 601 99 075

Telefon : +420 225 557 500

E-mailová adresa : info@scj.cz

Fax : +420 225 557 522

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Diffusil® repelent Dry spray**

Verze 0.01

Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021

Specifikace číslo: 350000039762

SITE FORM Number:

300000000000000027864.001

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**Signální slovo**

Nebezpečí

Účinné látky:

N,N-diethyl-m-toluamid (DEET) (CAS: 134-62-3) 25 % (250 g/kg).

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

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

(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.

(P103) Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

(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.

(P501) Odstraňte obsah /obal podle místních předpisů.

(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.

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

(P273) Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Číslo povolení
CZ-0011627-0000

UFI: RR3J-K346-2000-S0R5

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

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	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	>= 20.00 - < 30.00

NPK-L látky

ethanol	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	Hořlavé kapaliny Kategorie 2 H225 Vážné poškození očí /	>= 20.00 - < 30.00
---------	----------------------	------------------	---	-----------------------

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
300000000000000027864.001

			podráždění očí Kategorie 2 H319	
starch (škrob)	9005-25-8 232-679-6	není vyžadováno	-	>= 10.00 - < 20.00
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	>= 1.00 - < 5.00

doplňkové informace

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : Vyjděte na čerstvý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : 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.

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Oči : 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.

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.

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

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.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí. |
| 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění | :
Jestliže se objeví poškození na aerosolové nádobce:
Nechte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.
Zabraňte větším únikům.
Používejte zařízení v 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.
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. |
|--|--|

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

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 nepronážívejte 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 a atraktanty

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
starch (škrob)	9005-25-8	4.0 mg/m ³		prach	CZ_TWAS
isopropanol (isopropyl-alkohol)	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

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

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	:	bílá
Zápach	:	dřeva
Prahová hodnota zápalu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	:	10.3
Bod tání / bod tuhnutí	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Bod vzplanutí	:	< 20 °F Metoda: Tag Closed Cup (TCC)

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

	hnací plyn
Rychlost odpařování	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: podporuje hoření
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: 0.792 g/cm ³
Rozpustnost	: dispergovatelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Kinematická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Výbušné vlastnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Oxidační vlastnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace

Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

- 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** : 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 toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 naměřená EPA OPPTS 870.1100; směrnice OECD č. 425 pro testování	potkan	> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 (prach a mlha) měřeno směrnice OECD 403 pro testování	potkan	> 2.25 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50	králík	> 5,000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Diffusil® repelent Dry spray**

Verze 0.01

Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021

Specifikace číslo: 350000039762

SITE FORM Number:

30000000000000027864.001

	naměřená směrnice OECD 402 pro testování		
--	--	--	--

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	LD50	potkan	1,892 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	LC50 (prach a mlha)	potkan	> 5 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	LD50	potkan	> 5,000 mg/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.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směrnice OECD 406 pro testování

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 – : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

jednorázová expozice

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	LC50 statický test	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	71.25 mg/l	96 h
ethanol	LC50	ryba	11,200 mg/l	96 h
starch (škrob)	LC50 statický test naměřená	ryba	5,000 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
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	LC50	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	75 mg/l	51 h
	NOEC semistatický test naměřená	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	3.7 mg/l	21 d
ethanol	LC50 statický test	Ceriodaphnia dubia (mořský korýš)	5,012 mg/l	48 h

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

	NOEC	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	9.6 mg/l	9 d
starch (škrob)	údaje nejsou k dispozici			
isopropanol (isopropyl-alkohol)	EC50 statický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistatický test	Daphnia magna (vodní blecha (dafnie))	30 mg/l	21 d

Toxicita pro vodní rostliny

Složky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Doba expozice
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)	0.521 mg/l	96 h
ethanol	EC50 statický	Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)	275 mg/l	72 h
starch (škrob)	údaje nejsou k dispozici			
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
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	83.8 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
ethanol	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
starch (škrob)			Látka snadno biologicky odbouratelná.
isopropanol (isopropyl-alkohol)	53 %	5 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Diffusil® repelent Dry spray**

Verze 0.01

Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021

Specifikace číslo: 350000039762

SITE FORM Number:

300000000000000027864.001

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	21.9 odhadnuto	2.4
ethanol	3.2 odhadnuto	-0.35 naměřená
starch (škrob)	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici
isopropanol (isopropyl-alkohol)	< 100	0.05

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Konečný bod	Hodnota
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	Koc	43.3
ethanol	údaje nejsou k dispozici	
starch (škrob)	údaje nejsou k dispozici	
isopropanol (isopropyl-alkohol)	Koc	1.1 odhadnuto

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky	Výsledky
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
ethanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
starch (škrob)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
isopropanol (isopropyl-alkohol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

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

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

	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.

Diffusil® repelent Dry spray

Verze 0.01
Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021
Specifikace číslo: 350000039762
SITE FORM Number:
30000000000000027864.001

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.
---	---	---	---

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 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 směsí).
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 (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických polutantech a o změně směrnice 79/117/EHS.
Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) podle AWsV of April 18th, 2017.
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Diffusil® repelent Dry spray**

Verze 0.01

Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021

Specifikace číslo: 350000039762

SITE FORM Number:

30000000000000027864.001

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

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

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

MARPOL - Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí

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

CAS - číslo z Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

metody ohodnocení

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

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

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 830/2015)

**Diffusil® repelent Dry spray**

Verze 0.01

Datum revize 10.11.2020

Datum vytištění 29.07.2021

Specifikace číslo: 350000039762

SITE FORM Number:

300000000000000027864.001

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