

OFF!15% DEET AEROSOL

Verze 1.1
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007940
SITE FORM Number:
30000000000000006979.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : OFF!® Protect spray
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)
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/fax** : 225 557 500/225 557 522
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Aerosol	Kategorie 1	Extrémně hořlavý aerosol.
Podráždění očí	Kategorie 2A	Způsobuje vážné podráždění očí.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES směs je klasifikována jako extrémně hořlavá a dráždivá.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



OFF!15% DEET AEROSOL

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001



Signální slovo

Nebezpečí

Účinná látka (BPR)

15 g N,N-diethyl-3-methylbenzamidu ve 100 g přípravku

Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

(H229) Nádobka 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 ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

(P211) Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

(P251) Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

(P260) Nevdechujte aerosoly.

(P271) Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Další označování

Používejte dle návodu.

Neaplikujte na nadměrně opálenou nebo porušenou pokožku.

Neaplikujte na ruce dětí.

Nepoužívejte u dětí do 2 let.

Pouze k vnějšímu použití

Zamezte přímému kontaktu se syntetickými materiály, lakovanými povrchy, plasty, kůží a dioptrickými skly.

Při podráždění pokožky přerušete používání.

Aplikaci opakujte pouze v případě potřeby, ne více než 2x za 24 hodin.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



F+ extrémně hořlavý



Xi dráždivý

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**OFF!15% DEET AEROSOL**

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Účinná látka: 15 g N,N-diethyl-3-methylbenzamidu ve 100 g prostředku.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

R12 Extrémně hořlavý.

R36 Dráždí oči.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S23 Nevdechujte aerosoly.

S25 Zamezte styku s očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte dle návodu. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Vyprázdňovanou nádobku ani neprorážejte, ani nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Neaplikujte na nadměrně opálenou nebo porušenou pokožku. Pouze k vnějšímu použití. Přípravek je u dětí od 2 do 12 let určen pouze k omezenému použití a není určen pro děti do 2 let. U dětí používejte šetrně a neaplikujte na jejich ruce. Při podráždění kůže přerušete používání. Zamezte přímému kontaktu se syntetickými materiály, lakovanými povrchy, plasty, kůží a dioptrickými skly. Aplikaci opakujte pouze v případě potřeby, ne více než 2x za 24 hodin. Při nadýchání odsuňte postiženého od zdroje expozice. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

2.3 Další nebezpečnost

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

Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	134-62-3/205-149-7	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Podráždění očí Kategorie 2 H319 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 R52/53, Xn;R22, Xi;R36/38	>= 10.00 - < 20.00

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**OFF!15% DEET AEROSOL**

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007940

SITE FORM Number:

300000000000000006979.001

Butane (butan)	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem <u>H280</u> F+;R12	>= 5.00 - < 10.00
Isopropanol (isopropylalkohol)	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 Akutní toxicita <u>Kategorie 4 H332</u> F;R11, Xi;R36, R67	>= 1.00 - < 5.00
Propane (propan)	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem <u>H280</u> F+; R12	>= 1.00 - < 5.00
Isobutane (isobutan)	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem <u>H280</u> F+; R12	>= 1.00 - < 5.00
NPK-L látky				
Ethanol (ethanol)	64-17-5/200-578-6	-	Hořlavé kapaliny <u>Kategorie 2 H225</u> F;R11	>= 50.00 - < 75.00

doplňkové informace

Plný text H, EUH a R vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

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

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý 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

OFF!15% DEET AEROSOL

Verze 1.1
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007940
SITE FORM Number:
30000000000000006979.001

- konzultujte s lékařem.
- Požítí : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
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 : Vyvolává 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.
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

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost
vyplyvajících 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 izolační dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

OFF!15% DEET AEROSOL

Verze 1.1
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007940
SITE FORM Number:
30000000000000006979.001

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

Další informace

Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

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** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku 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. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. 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 rozprašenou mlhu. Zamezte styku s kůží a očima. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. osobní ochranné Používejte 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 neporážejte a nespalujte, ani po použití. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

OFF!15% DEET AEROSOL

Verze 1.1
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007940
SITE FORM Number:
30000000000000006979.001

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé).
biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)

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 (ethanol)	64-17-5	3,000 mg/m ³			CZ_CEIL
		1,000 mg/m ³			CZ_TWAS
Isopropanol (isopropylalkohol)	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.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní 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 : ovocné květy

Prahová hodnota zápachu : data neudána

OFF!15% DEET AEROSOL

Verze 1.1
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007940
SITE FORM Number:
30000000000000006979.001

pH	:	data neudána
Bod tání / bod tuhnutí	:	data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	data neudána
Bod vzplanutí	:	13.9 °C
Rychlost odpařování	:	data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	data neudána
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	data neudána
Tlak páry	:	data neudána
Hustota páry	:	data neudána
Relativní hustota	:	data neudána
Rozpustnost	:	zcela rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	data neudána
Teplota samovznícení	:	data neudána
Teplota rozkladu	:	data neudána
Dynamická viskozita	:	není vhodný
Kinematická viskozita	:	data neudána
Výbušné vlastnosti	:	data neudána
Oxidační vlastnosti	:	není vhodný
9.2 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**OFF!15% DEET AEROSOL**

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

- 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 odhadnuto	krysa	> 2 g/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

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

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	EU CLP LD50	krysa	1,892 mg/kg
Isopropanol (isopropylalkohol)	EU CLP LD50	krysa	5.84 g/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Butane (butan)	LC50	krysa	658 g/m ³	4 h
Isopropanol (isopropylalkohol)	EU CLP LC50 (výpary) naměřená	krysa	> 9,988 mg/l	6 h
Propane (propan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h
Isobutane (isobutan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	EU CLP LD50	králík	3,180 mg/kg

OFF!15% DEET AEROSOL

Verze 1.1
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007940
SITE FORM Number:
30000000000000006979.001

Isopropanol (isopropylalkohol)	EU CLP LD50	králík	16.4 ml/kg
-----------------------------------	-------------	--------	------------

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
- Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 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.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
Butane (butan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
Isopropanol (isopropylalkohol)	bez klasifikace		bez klasifikace	
Propane (propan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
Isobutane	bez klasifikace		bez klasifikace	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**OFF!15% DEET AEROSOL**

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007940

SITE FORM Number:

30000000000000006979.001

(isobutan)			
Ethanol (ethanol)	bez klasifikace		bez klasifikace

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	83.8 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Butane (butan)	100 %	385.5 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Isopropanol (isopropylalkohol)	53 %	5 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Propane (propan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Isobutane (isobutan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Ethanol (ethanol)	97 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

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	2.4
Butane (butan)	data neudána	2.89
Isopropanol (isopropylalkohol)	0.96	0.05
Propane (propan)	data neudána	1.81
Isobutane (isobutan)	1.57 - 1.97	2.8
Ethanol (ethanol)	data neudána	-0.35

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	Koc	43.3
Butane (butan)		data neudána
Isopropanol (isopropylalkohol)		data neudána
Propane		data neudána

OFF!15% DEET AEROSOL

Verze 1.1
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007940
SITE FORM Number:
30000000000000006979.001

(propan)		
Isobutane (isobutan)		data neudána
Ethanol (ethanol)		data neudána

12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

Složky	Výsledky
N,N-diethyl-m-toluamide (N,N-diethyl-3-methylbenzamid)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Butane (butan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Isopropanol (isopropylalkohol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Propane (propan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Isobutane (isobutan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Ethanol (ethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známé.

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. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 Číslo OSN	1950	1950	1950
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro	2	2	2.1

OFF!15% DEET AEROSOL

Verze 1.1
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015
Specifikace Číslo: 350000007940
SITE FORM Number:
30000000000000006979.001

přepřavu			
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 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 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 PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení 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, zákona 350/2011 Sb. a souvisejících vyhlášek a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

Další informace

Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R11	Vysoce hořlavý.
R12	Extrémně hořlavý.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R36	Dráždí oči.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



OFF!15% DEET AEROSOL

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 30.01.2015

Specifikace Číslo: 350000007940

SITE FORM Number:

300000000000000006979.001

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- R – Standardní věta označující rizikovost, R-věta:
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. No - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL 73/78: 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 (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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.