

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### Autan Active Protection Plus Body Spray

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015

Specifikace Číslo: 350000008009

SITE FORM Number:

30000000000000007035.003

#### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : OFF!® Max™ 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.

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

##### 2.2 Prvky označení

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

##### Výstražné symboly nebezpečnosti



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### Autan Active Protection Plus Body Spray

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015

Specifikace Číslo: 350000008009

SITE FORM Number:

30000000000000007035.003

#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Účinná látka

16 g icaridine ve 100 g přípravku

#### Standardní věty o nebezpečnosti

(H222) Extrémně hořlavý aerosol.

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

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

(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.

(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.

Nepoužívejte u dětí do 2 let.

Neaplikujte na ruce dětí.

Neaplikujte na nadměrně opálenou nebo porušenou pokožku.

Pouze k vnějšímu použití.

Při podráždění pokožky přerušete používání.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



F+ extrémně hořlavý

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Účinná látka: 16 g icaridine ve 100 g přípravku.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:

R12 Extrémně hořlavý.

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S23 Nevdechujte aerosoly.

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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Autan Active Protection Plus Body Spray**

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015

Specifikace Číslo: 350000008009

SITE FORM Number:

30000000000000007035.003

Používejte dle návodu. Zamezte styku s očima, rty a sliznicí. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Vyprázdněnou 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. Nepoužívejte u dětí do 2 let. U dětí používejte šetrně, neaplikujte na jejich ruce. Při podráždění kůže přerušete používání. Aplikaci opakujte pouze v případě potřeby. Vyvarujte se nadměrnému používání.

**2.3 Další nebezpečnost** : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.  
Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje 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
Butane (butan)	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280 F+;R12	>= 5.00 - < 10.00
Isobutane (isobutan)	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Hořlavé plyny Kategorie 1 H220 Plyny pod tlakem H280 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 Kategorie 4 H332 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	>= 1.00 - < 5.00

**Autan Active Protection Plus Body Spray**

Verze 1.1  
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

			H280 F+; R12	
--	--	--	-----------------	--

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 : Vyplachujte velkým množstvím vody.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Oči : Může dráždit oči.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.  
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.  
Aerosoly mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Autan Active Protection Plus Body Spray**

Verze 1.1  
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

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.  
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče** Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.  
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.  
Nenechte 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.  
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 nejkřivém 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.

**Autan Active Protection Plus Body Spray**

Verze 1.1  
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

Nepoužívejte v místech bez dostatečného větrání.  
Nepropichujte.  
Používejte zařízení v nevybušném 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 neporážíte a nespalujte, ani po použití.
  - Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** :
- Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé).
  - biocidní výrobky (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 <sup>3</sup>	ppm	Forma expozice	Seznam
Ethanol (ethanol)	64-17-5	3,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS
Isopropanol (isopropylalkohol)	67-63-0	1,000 mg/m <sup>3</sup>			CZ_CEIL
		500 mg/m <sup>3</sup>			CZ_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

**8.2 Omezování expozice**

- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- 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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

**Autan Active Protection Plus Body Spray**

Verze 1.1  
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

Další informace : 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  
pH : data neudána  
Bod tání / bod tuhnutí : data neudána  
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : data neudána  
Bod vzplanutí : data neudána  
Rychlost odpařování : data neudána  
Hořlavost (pevné látky, plyny) : data neudána  
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : data neudána  
Tlak páry : není vhodný  
Hustota páry : data neudána  
Relativní hustota : 0.78 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnost : rozpustný  
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : data neudána  
Teplota samovznícení : data neudána  
Teplota rozkladu : data neudána  
Dynamická viskozita : není vhodný

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Autan Active Protection Plus Body Spray**

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015

Specifikace Číslo: 350000008009

SITE FORM Number:

30000000000000007035.003

- Kinematická viskozita : data neudána
- Výbušné vlastnosti : data neudána
- Oxidační vlastnosti : data neudána
- 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.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Není známo.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Horko, plameny a jiskry.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Silná oxidační činidla.
- 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**

data neudána

**Akutní inhalační toxicita**

data neudána

**Akutní dermální toxicita**

data neudána

**Akutní orální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
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 <sup>3</sup>	4 h
Isobutane (isobutan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Autan Active Protection Plus Body Spray**

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015

Specifikace Číslo: 350000008009

SITE FORM Number:

30000000000000007035.003

Isopropanol (isopropylalkohol)	EU CLP LC50 (výpary) naměřená	krysa	> 9,988 mg/l	6 h
Propane (propan)	LC50	krysa	658 mg/l	4 h

**Akutní dermální toxicita**

název	Metoda	Druh	Dávka
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 : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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

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

**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
Butane (butan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
Isobutane (isobutan)	bez klasifikace		bez klasifikace	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Autan Active Protection Plus Body Spray**

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015

Specifikace Číslo: 350000008009

SITE FORM Number:

30000000000000007035.003

Isopropylalkohol	bez klasifikace		bez klasifikace	
Propane (propan)	bez klasifikace		bez klasifikace	
Ethanol (ethanol)	bez klasifikace		bez klasifikace	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
Butane (butan)	100 %	385.5 h	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Isobutane (isobutan)	70 %	< 10 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Isopropanol (isopropylalkohol)	53 %	5 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
Propane (propan)	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)
Butane (butan)	data neudána	2.89
Isobutane (isobutan)	1.57 - 1.97	2.8
Isopropanol (isopropylalkohol)	0.96	0.05
Propane (propan)	data neudána	1.81
Ethanol (ethanol)	data neudána	-0.35

**12.4 Mobilita v půdě**

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
Butane (butan)		data neudána
Isobutane (isobutan)		data neudána
Isopropanol (isopropylalkohol)		data neudána
Propane (propan)		data neudána
Ethanol (ethanol)		data neudána

**Autan Active Protection Plus Body Spray**

Verze 1.1  
Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015  
Specifikace Číslo: 350000008009  
SITE FORM Number:  
30000000000000007035.003

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

Složky	Výsledky
Butane (butan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Isobutane (isobutan)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Isopropanol (isopropylalkohol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Propane (propan)	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
<b>14.1 Číslo OSN</b>	1950	1950	1950
<b>14.2 Příslušný název OSN pro zásilku</b>	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1	UN 1950 AEROSOLY, hořlavé, 2.1
<b>14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2	2	2.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	-	-	-
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### Autan Active Protection Plus Body Spray

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015

Specifikace Číslo: 350000008009

SITE FORM Number:

30000000000000007035.003

	doklady.	doklady.	doklady.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>	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.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
R11	Vysoce hořlavý.
R12	Extrémně hořlavý.
R36	Dráždí oči.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

#### 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%

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



### **Autan Active Protection Plus Body Spray**

Verze 1.1

Datum revize 17.06.2014

Datum vytištění 31.01.2015

Specifikace Číslo: 350000008009

SITE FORM Number:

30000000000000007035.003

- 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 jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.