

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 12. 2015 / 2.0

Strana: 1 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 16. 9. 2015 / 1

Název výrobku: **Smacchio Tutto Spray**

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Smacchio Tutto Spray**  
Další názvy: SMACCHIOTUTTO TRIGGER 500ML  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs  
Katalogové číslo: 270

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Odstraňovač skvrn.  
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.  
Nedoporučená použití: Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: MADEL S.P.A.  
Místo podnikání nebo sídlo: Via Evangelista Torricelli n°3 - 48010 Cotignola (RA), Itálie  
Telefon: +39 0545 908511  
Fax: +39 0545 992259  
Jméno nebo obchodní jméno: **MADEL CZ, spol. s r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Říčanská 13, 635 00 Brno  
Identifikační číslo: 60725834  
Telefon: +420 546 429 442  
www: www.madel.cz  
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** DEKRA CZ a.s.  
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: Oddělení chemických látek a směsí  
Místo podnikání nebo sídlo: Türkova 1001, 149 00 Praha 4, CZ  
Telefon/fax: +420 545 218 716, 545 218 707  
E-mail: ekoline@ekoline.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

##### **Eye Irrit. 2; H319**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

#### **Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na životní prostředí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

#### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Smacchio Tutto Spray
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 12. 2015 / 2.0

Strana: 2 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 16. 9. 2015 / 1

Název výrobku: **Smacchio Tutto Spray**

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P280 Používejte ochranné brýle. 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.
Doplňující informace na štítku:	-

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- 5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky, 5 % nebo více, avšak méně než 15 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % kationtové povrchově aktivní látky, méně než 5 % fosfonáty, parfém (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL), konzervační činidla (METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE).

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované	5 – < 15 %	- 68002-97-1 500-182-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Ethanol	1 – < 5 %	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225
Natrium-(p-kumensulfonát) (č. REACH 01-2119489411-37)	1 – < 5 %	- 15763-76-5 239-854-6	Eye Irrit. 2; H319
Kvarterní amonné sloučeniny, C <sub>12-18</sub> - alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, chloridy	0,1 – < 1 %	- 85736-63-6 288-474-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
Hydroxid sodný (č. REACH 01-2119457892-27)	< 0,015 % (150 ppm)	011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

<i>Vdechnutí:</i>	Prostory důkladně vyvětrat. Přenést postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu a teple. V případě, že se postižený necítí dobře, vyhledat lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Odložit veškeré kontaminované oblečení. Místa na těle, která přišla do styku s produktem (nebo je podezření, že přišla), je nutné okamžitě důkladně omýt tekoucí vodou, případně mýdlem.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody po dobu nejméně 10 minut a vyhledat lékařské ošetření. Neaplikovat žádné oční kapky nebo jiná opatření bez pokynu lékaře. Chránit neporaněné oko.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 12. 2015 / 2.0

Strana: 3 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 16. 9. 2015 / 1

Název výrobku: **Smacchio Tutto Spray**

**Požítí:** Za žádných okolností nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě požití, styku s pokožkou nebo při zasažení očí:

Možné leptavé poranění v ústech, jícnu a žaludku. Pocit bolesti v hltanu, žaludku a v břiše. Zánět očních spojivek a/nebo poškození rohovky.

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

Ošetření: léčit podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: voda, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Nevhodná hasiva: žádná konkrétní.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat produkty spalování. Během požáru se mohou uvolnit vysoce dráždivé dýmy pro oči, kůži a dýchací cesty.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použít vhodný dýchací přístroj (EN 137). Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Nepoškozené nádoby přemístit mimo nebezpečí, lze-li to provést bezpečně.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné pomůcky. Ochranná opatření viz oddíly 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do půdy a půdního podloží, povrchových vod nebo kanalizace. V případě úniku do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pohlcovat pískem, zeminou nebo sorbenty a znečištěné sorbenty uložit do nádob pro sběr odpadu, těsně uzavřít a předat k odstranění. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat ji.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit kontaktu s kůží a očima, nevdechovat páry, aerosoly. Potřísněný pracovní oděv před vstupem do jídelních prostor vyměnit. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Doporučené ochranné pomůcky viz oddíl 8.

Zamezení úniku do životního prostředí: v závislosti na skladovaném množství produktu nádoby provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v těsně uzavřených nádobách na dobře větraném místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat mimo dosah dětí. Vyhnout se skladování při teplotách vyšších než 40 °C.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 12. 2015 / 2.0

Strana: 4 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 16. 9. 2015 / 1

Název výrobku: **Smacchio Tutto Spray**

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek jsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Ethanol	64-17-5	1000 / 3000	-	0,532
Hydroxid sodný	1310-73-2	1 / 2	I	-

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou stanoveny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici pro směs.

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha).

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličej:</b>	Doporučeno používat úzce přiléhající ochranné brýle (EN 166), nepoužívat kontaktní čočky.
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Není nutná pro běžné použití. <b>Jiná ochrana:</b> Žádná zvláštní opatření nejsou nutná pro běžné použití.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Není nutná pro běžné použití.
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není.

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Kapalina
Zápach:	Parfémovaný
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	8,5 – 8,7
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,020 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup>

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 12. 2015 / 2.0

Strana: 5 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 16. 9. 2015 / 1

Název výrobku: **Smacchio Tutto Spray**

Rozpustnost:	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní za normálních podmínek. Zamezit kontaktu s oxidujícími látkami.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidující látky.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy. V případě požáru se mohou tvořit toxické dýmy (obsahující oxidy uhlíku a dusíku).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	300 – 2 000 (Alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované) 6 300 (Ethanol)
- LD <sub>50</sub> , dermální, králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000, potkan (Alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované)
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 12. 2015 / 2.0

Strana: 6 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 16. 9. 2015 / 1

Název výrobku: **Smacchio Tutto Spray**

### ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### 12.1 Toxicita

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	1 – 10 (Alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované), OECD 203 5 – 10 (Kvarterní amonné sloučeniny, C <sub>12-18</sub> -alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, chloridy)
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryši (mg.l <sup>-1</sup> ):	1 – 10 (Alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované), OECD 202 0,3 – 0,75 (Kvarterní amonné sloučeniny, C <sub>12-18</sub> -alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, chloridy)
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.

Nepoužívat, pokud jsou rostliny v květu, produkt je toxický pro včely.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Vyčištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

#### *Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:*

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

*Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:* nepoužitý výrobek s velkým přebytkem vody vylít do kanalizace. Prázdný obal uložit do tříděného odpadu.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 UN Číslo	Nepodléhá předpisům pro přepravu
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 12. 2015 / 2.0	Strana: 7 / 8
Nahrazuje verzi ze dne: 16. 9. 2015 / 1	
Název výrobku:	<b>Smacchio Tutto Spray</b>
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Není známo

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergitech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 22. 5. 2015 / 1

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	16. 9. 2015	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
2.0	21. 12. 2015	Změna oddíl 2.2 – změna P-vět

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD<sub>50</sub> hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC<sub>50</sub> hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC<sub>50</sub> koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

IC<sub>50</sub> polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Met. Corr. 1 Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1

Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina, kategorie 2

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 21. 12. 2015 / 2.0

Strana: 8 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 16. 9. 2015 / 1

Název výrobku:

**Smacchio Tutto Spray**

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4, orální
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Corr. 1A, 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1A, 1C
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2, 3

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P280 Používejte ochranné brýle.

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.

### Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### Další informace

Další informace poskytně: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.