

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY**
- **Číslo výrobku: 327**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů**
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespécializovaných zařízeních.
- **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku**
Povrchová ochrana
High gloss acrylic topcoat
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
H.B. BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI, GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com
- **Obor poskytující informace:**
H.B. BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI, GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 1)

email: hbbbody@hbbbody.com

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxicological Information Centre

Na Bojisti 1, Prague

Telephone: +420 224 964 532

Fax: +420 224 964 629

Emergency telephone: +420 22 49 192 93

E-mail address: daniela.pelcova@LF1.cuni.cz Website: www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.**Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.**

· 2.2 Prvky označení

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

xylen (směs isomerů)

· Standardní věty o nebezpečnosti

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.**H332 Zdraví škodlivý při vdechování.****H315 Dráždí kůži.**

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.**P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.****P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.**

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 2)

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.**P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).****P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.**· **Další údaje:**

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.

Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte.

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

· **2.3 Další nebezpečnost**· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**· **PBT: Nedá se použít.**· **vPvB: Nedá se použít.****ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**· **Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylén (směs isomerů)  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25 - <30%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	n-butyl-acetát  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	15 - <20%

· **Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.****ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**· **4.1 Popis první pomoci**· **Všeobecné pokyny:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

· **Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 3)

- Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva
- Vhodná hasiva: CO₂, písek, hasicí prášek. Nepoužít vodu.
- Nevhodná hasiva: Plný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Použít ochranný dýchací přístroj.
- Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 4)

Zajistit proti elektrostatickému náboji.**Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 °C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.**· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**· **Pokyny pro skladování:**· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:****Skladovat na chladném místě.****Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.**· **Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.**· **Další údaje k podmínkám skladování:****Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.****Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.****Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.****Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.**· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.****ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**· **Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.**· **8.1 Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:****1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³ D, I
------------	---

123-86-4 n-butyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³
------------	---

· **Složky s biologických mezních hodnot:****1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

BEH	1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Methylhippurové kyseliny
------------	--

· **Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**· **8.2 Omezování expozice**· **Osobní ochranné prostředky:**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:****Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.****Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.****Před přestávkami a po práci umýt ruce.****Zabránit styku s pokožkou.****Zamezit styku s pokožkou a zrakem.**

(pokračování na straně 6)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 5)

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Ochrana rukou:****Ochranné rukavice**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Fluorkaučuk (viton)**· **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice**· **Ochrana očí:****Uzavřené ochranné brýle**· **Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení****ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Vzhled:**

Skupenství:

Aerosol

Barva:

Podle označení produktu

· **Zápach (vůně):**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH:**

Není určeno.

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:

Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu:

-44 °C

· **Bod vzplanutí:**

< 0 °C

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):**

Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:**

365 °C

(pokračování na straně 7)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 6)

· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	1,1 Vol %
Horní mez:	8,5 Vol %
· Tenze par při 20 °C:	2100 hPa
· Hustota při 20 °C:	0,925 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
· Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	78,9 %
VOC (EC)	765,3 g/l
Obsah netěkavých složek:	17,2 %
· 9.2 Další informace	0.2%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

CZ

(pokračování na straně 8)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 7)

ODDÍL 11: Toxikologické informace· **11.1 Informace o toxikologických účincích**· **Akutní toxicita**· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Pokožkou	LD50	7923 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	43,6 mg/l

106-97-8 Butan

Inhalováním	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

1330-20-7 xylen (směs isomerů)

Orálně	LD50	4300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

123-86-4 n-butyl-acetát

Orálně	LD50	13100 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)

· **Primární dráždivé účinky:**· **Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži a sliznice.**· **Vážné poškození očí / podráždění očí Žádné dráždivé účinky**· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Při delší expozici možný senzibilizující účinek způsobený vdechováním.

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

zdraví škodlivý

dráždivý

ODDÍL 12: Ekologické informace· **12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· **12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· **12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· **12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· **Další ekologické údaje:**· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

(pokračování na straně 9)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 8)

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT).
- **vPvB: Nedá se použít.**
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|----------------------------|
| · 14.1 Číslo OSN | UN1950 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku | 1950 AEROSOLY |
| · ADR | AEROSOLS |
| · IMDG | AEROSOLS, flammable |
| · IATA | |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR | |
|  | |
| · třída | 2 5F Plyny |
| · Etiketa | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | |
| · Látka znečišťující moře: | Ne |

(pokračování na straně 10)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 9)

- | | |
|--|------------------------------------|
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Plyny | |
| · Kemlerovo číslo: | - |
| · EMS-skupina: | F-D,S-U |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | |
| Nedá se použít. | |
| · Přeprava/další údaje: | |
| · ADR | 1L |
| · Omezené množství (LQ) | Kód: E0 |
| · Vyňatá množství (EQ) | Není dovoleno jako vyňaté množství |
| · Přepravní kategorie | 2 |
| · Kód omezení pro tunely: | D |
| · IMDG | 1L |
| · Limited quantities (LQ) | Code: E0 |
| · Excepted quantities (EQ) | Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Model Regulation": | UN1950, AEROSOLY, 2.1 |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Relevantní věty
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 Dráždí kůži.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Obor, vydávající bezpečnostní list: Department of Quality Control
- Poradce:
H.B BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033

(pokračování na straně 11)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 10)

email: stamkou@hbbody.com**· Zkratky a akronymy:****ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA:** International Air Transport Association**GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC:** Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50:** Lethal concentration, 50 percent**LD50:** Lethal dose, 50 percent**Flam. Aerosol 1:** Flammable aerosols, Hazard Category 1**Flam. Liq. 3:** Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4:** Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2:** Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**STOT SE 3:** Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 11)

Příloha: Expoziční scénář

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
- **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů**
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních.
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
- **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře** Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití** Podle návodu k použití.
- **Doba trvání a četnost aplikace Četnost aplikace:**
- **Fyzikální parametry**
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
- **Fyzikální vlastnosti Aerosol**
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**
Zamezte styku s kůží.
Nevdechujte aerosol.
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření**
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
- **Technická ochranná opatření**
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**
Zabránit styku s pokožkou.
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek /

(pokračování na straně 13)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY UNIVERSAL SPRAY

(pokračování strany 12)

chemickou směs.**Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.****· Opatření na ochranu spotřebitelů****Zajistěte dostatečné označení produktu.****Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.****Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.****· Opatření na ochranu životního prostředí****· Voda****Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.****· Půda Produkt zpracováváte pouze nad zabetonovanou jámkou.****· Informace o likvidaci Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jámce.****· Způsob likvidace****Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.****· Druh odpadu Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly****· Expoziční prognóza****· Spotřebitelé Tento výrobek je určen pro profesionální technici.****· Pokyny pro následné uživatele****K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.**