

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**· Obchodní označení: **SPRAY UNIVERSAL PAINT**

· Číslo výrobku: 288

· UFI: XU50-P06D-R009-TMD2

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

· Oblast použití

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

· Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

· Kategorie procesů PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

· Kategorie uvolňování do životního prostředí ERC2 Formulace do směsi

· Kategorie výrobků AC1 Vozidla

· Použití látky / přípravku Povrchová ochrana

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

· Identifikace výrobce/dovozce:

H.B. BODY S.A

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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

**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.pelclova@LF1.cuni.cz Website: www.tis-cz.cz

## Obchodní označení: **SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 1)

### **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

#### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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



GHS02 plamen

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



GHS07

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### **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:  
butyl-acetát
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 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.  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### **Další údaje:**

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 Směsi**









- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 2)

## · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 123-86-4	butyl-acetát	35-<40%
EINECS: 204-658-1	 Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 607-025-00-1	 STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000	EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 106-97-8	butan	30-<35%
EINECS: 203-448-7	 Flam. Gas 1A, H220	
Indexové číslo: 601-004-00-0	 Acute Tox. 3, H331	
RTECS: EJ 4200000	Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 1330-20-7	xylén	5-<10%
EINECS: 215-535-7	 Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 601-022-00-9	 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 75-28-5	isobutan	1-<5%
EINECS: 200-857-2	 Flam. Gas 1A, H220	
Indexové číslo: 601-004-00-0	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TZ 4300000		
CAS: 74-98-6	propan	1-<5%
EINECS: 200-827-9	 Flam. Gas 1A, H220	
Indexové číslo: 601-003-00-5	Press. Gas (Comp.), H280	
RTECS: TX 2275000		

· 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, při obtížích vyhledat lékaře.

· Při styku s kůží: Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

· 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:

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 3)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

- Hasiči by měli vždy ochranné prostředky a dýchací přístroje při manipulaci s ohněm přicházející z těchto produktů
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 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 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.

**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.**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

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: Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:****123-86-4 butyl-acetát**NPK Krátkodobá hodnota: 723 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 241 mg/m<sup>3</sup>**1330-20-7 xylén**NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>

D, I, B

Informace o předpisech NPK: 195/2021 Sb., 17.05.2021

**Složky s biologických mezních hodnot:****1330-20-7 xylén**

BEH 1400 mg/g kreatininu

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: Konec směny

Ukazatel: Methylhippurové kyseliny

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 4)

- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2 Omezování expozice**

- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- Ochrana dýchacích cest  
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:  
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 a obličeje: Není potřeba.
- Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Všeobecné údaje
- Skupenství: Aerosol
- Barva: Podle označení produktu
- Zápach: Charakteristický
- Prahová hodnota zápachu: Není určeno.
- Bod tání / bod tuhnutí: Není určeno.
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: -44,5 °C
- Hořlavost: Nedá se použít.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti
- Dolní mez: 1,2 Vol %
- Horní mez: 8,5 Vol %
- Bod vzplanutí: < 0 °C
- Teplota samovznícení: 365 °C
- Teplota rozkladu: Není určeno.
- pH: Směs je nerozpustná (ve vodě).
- Viskozita:
- Kinematická viskozita: Není určeno.
- Dynamicky: Není určeno.
- Rozpustnost
- vodě: Úplně mísitelná.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Není určeno.
- Tlak páry při 20 °C: 2 hPa
- Hustota a/nebo relativní hustota
- Hustota při 20 °C: 0,93 g/cm<sup>3</sup>

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 5)

· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
<b>· 9.2 Další informace</b>	
· Vzhled:	
· Skupenství:	Aerosol
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	79,8 %
· VOC (EC)	777,5 g/l
· Obsah netěkavých složek:	16,3 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Nedá se použít.
<b>· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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 7)

**Obchodní označení: SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 6)

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

**ATE (Odhad akutní toxicity)**

Pokožkou LD50 20.961 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h 115 mg/l

**123-86-4 butyl-acetát**

Orálně LD50 13.100 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

**106-97-8 butan**

Inhalováním LC50/4 h 658 mg/l (rat)

**1330-20-7 xylén**

Orálně LD50 4.300 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

- Žravost/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 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 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 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.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**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.

**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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

(pokračování na straně 8)

**Obchodní označení: SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 7)

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

- 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.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

- Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- Evropský katalog odpadů

HP3 Hořlavé

HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

- Kontaminované obaly:
- Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.
- Doporučený čisticí prostředek: Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

- ADR, IMDG, IATA UN1950

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

- ADR UN1950 AEROSOLY
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- ADR



- třída 2 5F Plyny
- Etiketa 2.1
- IMDG, IATA



- Class 2.1 Plyny
- Label 2.1

**14.4 Obalová skupina**

- ADR, IMDG, IATA odpadá

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

- Látka znečišťující moře: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

- Varování: Plyny
- Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): -

(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 8)

· EMS-skupina:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	
· Přeprava/další údaje:	Nedá se použít.
· ADR	1L
· Omezené množství (LQ)	Kód: E0
· Vyňatá množství (EQ)	Není dovoleno jako vyňaté množství
· Přepravní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy  
týkající se látky nebo směsi**

- Žádná z obsažených látek není na seznamu.  
· 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:  
butyl-acetát
- Standardní věty o nebezpečnosti  
H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- Pokyny pro bezpečné zacházení  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.

(pokračování na straně 10)

CZ

## Obchodní označení: **SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 9)

- P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- Rady 2012/18/EU
  - Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly
  - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
  - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
  - Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3
  - Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
  - Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog  
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
  - Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi  
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  
H220 Extrémně hořlavý plyn.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H315 Dráždí kůži.  
H331 Toxický při vdechování.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008  
Aerosoly Zásada extrapolace  
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.
- **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  
email: stamkou@hbbody.com

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 10)

· Datum předchozí verze: 22.09.2021

· Číslo předchozí verze: 12

· Zkratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ

(pokračování na straně 12)

## Obchodní označení: **SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(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

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

##### · Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

##### · Kategorie procesů PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

##### · Kategorie výrobků AC1 Vozidla

##### · Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace do směsi

#### · **Popis činnosti/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.

##### · Použité množství během časového úseku nebo činnosti Méně než 100 g během jednoho použití.

#### · **Ostatní aplikační podmínky**

##### · Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### · Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků

Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.

Zamezte styku s kůží.

Zamezte dlouhotrvajícímu nebo opakovanému styku s kůží.

Nevdechujte aerosol.

##### · 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

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zabránit styku s pokožkou.

Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.

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.

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

##### · Opatření na ochranu spotřebitelů

Zajistěte dostatečné označení produktu.

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.

(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: SPRAY UNIVERSAL PAINT**

(pokračování strany 12)

- Opatření na ochranu životního prostředí
- Voda Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
- Půda Produkt zpracovávávejte 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.  
Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele**  
K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.

CZ