

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**
- **Číslo artikla: 194**
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Oblasť použitia**  
**SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch**
- **Kategória výrobku PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov**
- **Kategória procesu**  
**PROC8b Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v určených zariadeniach**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie prípravkov**
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Použitie materiálu /zmesi**  
**Náterový prostriedok**  
**Ochrana povrchu**
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
**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**
- **Informačné oddelenie:**  
**Distribútor v SR:**  
**FA-LA-DRO, s.r.o,**  
**Hviezdoslavova 711/110,**  
**900 31 Stupava**  
**SLOVAKIA**  
**tel./fax: 00421 2 659 35 147**  
**00421 2 65 933 939**  
**www.faladro.sk**  
**e-mail: faladro.sro@gmail.com**

(pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 1)

- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
National Toxicological Information Center  
University Hospital Bratislava Limbova 5, Bratislava  
Telephone: +421 2 54 772 307  
Fax: +421 2 54 774 605  
Emergency telephone: +421 2 54 774 166  
E-mail address: ntic@ntic.sk Website: www.ntic.sk

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

**GHS02 plameň**

**Flam. Aerosol 1 H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.**

**GHS08 nebezpečnosť pre zdravie**

**Repr. 2 H361d Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**

**GHS07**

**Acute Tox. 4 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.**

**Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.**

**Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**

**GHS02 GHS07 GHS08**

- **Výstražné slovo Nebezpečenstvo**
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
xylén <ZMES>  
toluén  
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 2)

· **Výstražné upozornenia****H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.****H332 Škodlivý pri vdýchnutí.****H315 Dráždi kožu.****H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.****H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**· **Bezpečnostné upozornenia****P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.****P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.****P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).****P405 Uchovávajte uzamknuté.****P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.****P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.**· **Ďalšie údaje:****EUH208 Obsahuje butyl akrylát. Môže vyvolať alergickú reakciu.****Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.****Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo dosah zdrojov vznietenia - nefajčiť.****Bez dostatočného vetrania možnosť vzniku zmesí, ktoré môžu vybuchnúť.**· **2.3 Iná nebezpečnosť**· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**· **PBT: Nepoužiteľný**· **vPvB: Nepoužiteľný****ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**· **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**· **Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.**· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

<b>CAS: 1330-20-7</b>	<b>xylén &lt;ZMES&gt;</b>	<b>20 - &lt;25%</b>
<b>EINECS: 215-535-7</b>	<b>Flam. Liq. 3, H226</b>	
<b>Indexové číslo: 601-022-00-9</b>	<b>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin</b>	
<b>RTECS: ZE 2100000</b>	<b>Irrit. 2, H315</b>	
<b>Reg.nr.: 01-2119488216-32-001</b>		
<b>01-2119488216-32-002</b>		
<b>01-2119488216-32-003</b>		

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 3)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001	acetón ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5 - <10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indexové číslo: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0003 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0027	toluén ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5 - <10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexové číslo: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	2,5 - <5%
CAS: 141-32-2 EINECS: 205-480-7 Indexové číslo: 607-062-00-3 RTECS: UD 3150000	butyl akrylát ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,3-<1%

· Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

## · 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

## · Všeobecné inštrukcie:

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

## · Po vdýchnutí:

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

## · Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

Pri styku s pokožkou nikdy nečistite zasiahnutú časť s rozpúšťadlami alebo riedidlami. Odložte všetky kontaminované oblečenia naraz. Pokožku dôkladne umyte s neutrálnym pH a mydlom. V každom podozrení, že podráždenie pokožky pretrváva vyhľadajte lekára.

## · Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

## · Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 4)

- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.**
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.**
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky: Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.**
- **Ďalšie údaje Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.**

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**  
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.  
Zabezpečiť dostatočné vetranie.  
Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.  
Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C (napr. od žiaroviek).  
Ani po použití neotvárať násilím ani nespáľovať.

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 5)

- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**  
Skladovať na chladnom mieste.  
Riadť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.  
Nádrže neuzatvárajte plynotesne.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.  
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
- **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**  
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **8.1 Kontrolné parametre**

- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

1330-20-7 xylén &lt;ZMES&gt;

NPEL	NPEL hranicný: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	NPEL priemerný: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	K

67-64-1 acetón

NPEL	NPEL priemerný: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
------	--

108-88-3 toluén

NPEL	NPEL hranicný: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	NPEL priemerný: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	K

- **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

1330-20-7 xylén &lt;ZMES&gt;

BMH	1,5 mg/l
	Vyšetrovaný materiál: krv
	Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
	Zisťovaný faktor: Xylén

	2000 mg/l
	Vyšetrovaný materiál: moč
	Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
	Zisťovaný faktor: suma kyselín 2.3.4-metylhippurových

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 6)

**67-64-1 acetón****BMH 80mg/l****Vyšetrovaný materiál: moč****Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny****Zisťovaný faktor: Acetón****108-88-3 toluén****BMH 600 µg/l****Vyšetrovaný materiál: krv****Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny****Zisťovaný faktor: Toluén****1,5 mg/l****Vyšetrovaný materiál: moč****Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny****Zisťovaný faktor: O-krezol****2401 mg/l****Vyšetrovaný materiál: moč****Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny****Zisťovaný faktor: Kyselina hippurová**

- **Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.**

- **8.2 Kontroly expozície**

- **Osobné ochranné prostriedky:**

- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

**Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.**

**Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.**

**Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.**

**Zabrániť styku s pokožkou.**

**Zabrániť styku s očami a pokožkou.**

- **Ochrana dýchania:**

**Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.**

- **Ochrana rúk:**



**Ochranné rukavice.**

**Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.**

**Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.**

**Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia**

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 7)

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov: Fluórový kaučuk (Viton)**· **Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov:**

Gumené rukavice.

· **Ochrana očí:**

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

· **Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.****ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**· **Všeobecné údaje**· **Vzhľad:**

**Forma:** aerosol  
**Farba:** podľa popisu výrobku  
**Pach:** charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

· **hodnota pH:** Neurčené.

· **Zmena skupenstva**

**Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený  
**Bod varu/oblasť varu:** -44 °C

· **Bod vzplanutia:** < 0 °C

· **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Nepoužiteľný

· **Teplota zapálenia:** 365 °C

· **Teplota rozkladu:** Neurčené.

· **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.

· **Nebezpečenstvo výbuchu:** Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.

· **Rozsah výbušnosti:**

**Spodná:** 1,1 Vol %  
**Horná:** 8,5 Vol %

· **Tlak pary pri 20 °C:** 2100 hPa

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 8)

· Hustota pri 20 °C:	0,723 g/cm <sup>3</sup>
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pary	Neurčené.
· Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	76,6 %
VOC (EC)	550 g/l 582,3 g/l
Obsah pevných častí:	18,6 %
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
- Akútna toxicita

· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

ATE (Acute Toxicity Estimates)

orálne	LD50	103934 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	8277 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	41,3 mg/l

106-97-8 bután

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

(pokračovanie na strane 10)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 9)

<b>1330-20-7 xylén &lt;ZMES&gt;</b>		
orálne	LD50	4300 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
<b>67-64-1 acetón</b>		
orálne	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
<b>471-34-1 calcium carbonate</b>		
orálne	LD50	6450 mg/kg (rat)
<b>108-88-3 toluén</b>		
orálne	LD50	5000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50 (staticky)	12124 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)
<b>64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia</b>		
orálne	LD50	>6800 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>3400 mg/kg (rab)
inhalatívne	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)
<b>141-32-2 butyl akrylát</b>		
orálne	LD50	900 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

- Primárny dráždiaci účinok:
- Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi pokožku a sliznicu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Nemá žiadny dráždivý účinok.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia  
V prípade dlhšej expozície môže dôjsť k senzibilizačnému účinku v dôsledku vdychovania.
- Ďalšie toxikologické inštrukcie:  
Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:  
Škodí zdraviu  
Dráždi
- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)  
Repr. 2

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

- 12.1 Toxicita
- Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 11)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**


(pokračovanie zo strany 10)

- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka: Škodlivý pre ryby.**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.  
škodlivý pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:**  
This product contains no substance that is considered to be persistent, bioaccumulating or non toxic (PBT).
- **vPvB:**  
This mixture contains no substance that is considered to be very persistent or very bioaccumulating (vPvB).
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.


**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| · <b>14.1 Číslo OSN</b>   |                            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | <b>UN1950</b>              |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>                                       |                            |
| · <b>ADR</b>  | <b>1950 AEROSOLY</b>       |
| · <b>IMDG</b>   | <b>AEROSOLS</b>            |
| · <b>IATA</b>   | <b>AEROSOLS, flammable</b> |
| · <b>14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>                                  |                            |
| · <b>ADR</b>  |                            |
|  |                            |
| · <b>Trieda</b>   | <b>2 5F Plyny</b>          |

(pokračovanie na strane 12)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 11)

· Pokyny pre prípad nehody	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Plyny
· Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):	-
· Číslo EMS:	F-D,S-U
· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alšie údaje:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	1L
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo
· Prevozná skupina	2
· Tunelový obmedzovací kód	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLY, 2.1

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 13)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 12)

· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.****ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety****H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.****H226 Horľavá kvapalina a pary.****H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.****H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.****H315 Dráždi kožu.****H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.****H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.****H332 Škodlivý pri vdýchnutí.****H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.****H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.****H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.****H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.****H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**· **Oddelenie vystavujúce údajový list: Department of Quality Control**· **Partner na konzultáciu:****H.B BODY S.A****Ms Olympia Stamkou****Ph: +30 2310 790 032****fax: +30 2310 790 033****email: stamkou@hbbody.com**· **Skratky 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)****ICAO: International Civil Aviation Organisation****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. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2****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****Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2****Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**

(pokračovanie na strane 14)

Dátum tlače: 28.05.2015

Revízia: 28.05.2015

Číslo verzie 19

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 13)

**Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2**

**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**

**STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2**

**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**

**Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2**

**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3**

**\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK

(pokračovanie na strane 15)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 14)

**Dodatok: scenár expozície**

- **Krátke označenie scenáre expozície**
- **Oblasť použitia**  
**SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch**
- **Kategória výrobku PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov**
- **Kategória procesu**  
**PROC8b Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v určených zariadeniach**
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie prípravkov**
- **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**  
**Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.**
- **Podmienky používania** Zodpovedajúc návodu na používanie.
- **Doba a frekvencia** Frekvencia používania:
- **Fyzikálne parametre**  
**Údaje o fyzikálnych - chemických vlastnostiach v scenári expozície sú založené na vlastnostiach úpravy.**
- **Fyzikálny stav aerosol**
- **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
- **Iné podmienky pre používanie**
- **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**  
**Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**  
**Použitie len nad pevným podkladom.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov**  
**Zabrániť kontaktu s pokožkou.**  
**Nevdychovať aerosól.**  
**Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.**  
**Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** Uchovávať mimo dosahu detí.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku** Neaplikuje sa.
- **Opatrenia rizikového manažmentu**
- **Ochrana pracovníkov**
- **Organizačné ochranné opatrenia**  
**Zabezpečte dobré vetranie. Toto môžete realizovať pomocou lokálneho odsávania alebo všeobecným odvetrávaním. Ak to nie je dostačujúce, aby sa udržala koncentrácia výparov z rozpúšťadiel pod hraničnými hodnotami na pracovnom mieste, je potrebné nosiť vhodný ochranný prístroj dýchania.**
- **Technické ochranné opatrenia**  
**Pripravte elektrické časti zariadenia tak, aby boli chránené pred explóziou.**  
**Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.**  
**Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.**
- **Osobné ochranné opatrenia**  
**Zabrániť styku s pokožkou.**

(pokračovanie na strane 16)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL BLACK SEMIGLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 15)

**Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.**

**Ochranné rukavice.**

**Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.**

**Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.**

**Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia**

**Tehotné ženy by mali bezpodmienečne zabrániť vdýchnutiu a kontaktu s pokožkou.**

· **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa**

**Zabezpečte dostatočné označenie.**

**Uschovajte zatvorené a na mieste, ktoré je neprístupné pre deti.**

**Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.**

· **Ekologické opatrenia**

· **Voda**

**Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.**

**Nesmie sa dostať do kanalizácie.**

· **Pôda**

**Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.**

**Zabráňte prieniku do pôdy.**

· **Opatrenia pri likvidácii Zabezpečte, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.**

· **Postup likvidácie**

**Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.**

· **Druh odpadu Čiastočne prázdne a znečistené nádoby**

· **Prognóza expozície**

· **Spotrebiteľ This product is to be used by professional technicians only.**

· **Smernice pre zapojených používateľov**

**Zistenie, či sa zapojený používateľ angažuje v rámci scenára expozície, je možné vykonať na základe informácií v odsekoch 1 až 8.**