

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**
- **Číslo artikla: 482**
- **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**  
**PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie prípravkov**
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Použitie materiálu /zmesi 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**
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
**National Toxicological Information Center**  
**University Hospital Bratislava Limbova 5, Bratislava**

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 1)

**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. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.**

**GHS08 nebezpečnosť pre zdravie**

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

**GHS07**

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

**Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.**

**Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**

**Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.**

**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 etike:
  - xylén <ZMES>
  - toluén
  - butyl akrylát
  - benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS 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.
  - H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
  - 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:**

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:**

CAS: 1330-20-7	xylén <ZMES>	15 - <20%
EINECS: 215-535-7	 Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 601-022-00-9	 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin	
RTECS: ZE 2100000	Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 3)

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexové číslo: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	benzínové rozpúšťadlo (ropné), Pahká aromatická frakcia  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	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: 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	1-<2,5%
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	1-<2,5%

· 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:

Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.

V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

## · Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

## · 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.

## · 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 4)

- **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 WHITE GLOSS 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 plynosne.  
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

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

67-64-1 acetón

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

- **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 WHITE GLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 6)

**108-88-3 toluén****BMH 600 µg/l**

Vyšetovaný materiál: krv

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Toluén

**1,5 mg/l**

Vyšetovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: O-krezol

**2401 mg/l**

Vyšetovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Kyselina hippurová

**67-64-1 acetón****BMH 80mg/l**

Vyšetovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Acetón

· **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 WHITE GLOSS 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:**

· <b>Forma:</b>	aerosol
· <b>Farba:</b>	podľa popisu výrobku
· <b>Pach:</b>	charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.· **hodnota pH:** Neurčené.· **Zmena skupenstva**

· <b>Bod tavenia/oblasť tavenia:</b>	Neurčený
· <b>Bod varu/oblasť varu:</b>	-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:**

· <b>Spodná:</b>	1,1 Vol %
· <b>Horná:</b>	8,5 Vol %

· **Tlak pary pri 20 °C:** 2100 hPa

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 8)

· <b>Hustota:</b>	Neurčený
· <b>Relatívna hustota</b>	Neurčené.
· <b>Hustota pary</b>	Neurčené.
· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný
· <b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b>	
<b>Voda:</b>	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· <b>Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):</b>	Neurčené.
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamická:</b>	Neurčené.
<b>Kinematická:</b>	Neurčené.
· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
<b>Organické rozpúšťadlá:</b>	75,4 %
<b>VOC (EC)</b>	793,4 g/l
<b>Obsah pevných častí:</b>	19,6 %
· <b>9.2 Iné informácie</b>	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	89428 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	9684 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	36,2 mg/l

**106-97-8 bután**

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

**1330-20-7 xylén <ZMES>**

orálne	LD50	4300 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

(pokračovanie na strane 10)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 9)

dermálne	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
<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>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>471-34-1 calcium carbonate</b>		
orálne	LD50	6450 mg/kg (rat)
<b>67-64-1 acetón</b>		
orálne	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
<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  
Senzibilizácia možná v dôsledku kontaktu s pokožkou.  
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.
- Ekotoxické účinky:
- Poznámka: Škodlivý pre ryby.

(pokračovanie na strane 11)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**



(pokračovanie zo strany 10)

- **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: Nepoužiteľný**
- **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>          |
| · <b>Pokyny pre prípad nehody</b>   | <b>2.1</b>                 |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |                            |
|  |                            |
| · <b>Class</b>  | <b>2.1</b>                 |

(pokračovanie na strane 12)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 11)

· 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 · Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva): · Číslo EMS:	Pozor: Plyny - 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): · Vyňaté množstvá (EQ)	1L Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo
· Prevozná skupina · Tunelový obmedzovací kód	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L 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
- 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.

(pokračovanie na strane 13)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 12)

- 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** Podозnenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- H373** Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **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:****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****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**

SK

(pokračovanie na strane 14)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 13)

**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**  
**PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených 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 návodů 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**  
**Použitie len nad pevným podkladom.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov**  
**Zabrániť kontaktu s pokožkou.**  
**Zabrániť dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.**  
**Nevdychovať aerosól.**  
**Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.**  
**Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** Uchovávajte 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.**  
**Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.**  
**Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.**
- **Osobné ochranné opatrenia**  
**Zabrániť styku s pokožkou.**  
**Tehotné ženy by mali bezpodmienečne zabrániť vdýchnutiu a kontaktu s pokožkou.**

(pokračovanie na strane 15)

**Obchodný názov: BODY UNIVERSAL WHITE GLOSS SPRAY**

(pokračovanie zo strany 14)

**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**

- **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**

**Zabráňte prieniku do pôdy.**

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

- **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.**