

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**
- **Číslo artikla: 270**
- **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**  
**PC14 Produkty na úpravu kovových povrchov vrátane galvanických a galvanotechnických produktov**
- **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**  
**Bitúmenové tesnenie**  
**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**

(pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 1)



**e-mail: faladro.sro@gmail.com**· **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. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.****GHS08 nebezpečnosť pre zdravie****Repr. 2 H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.****STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.****Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.****GHS07****Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.****Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.****STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.**· **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:****benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký  
toluén**

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 2)









**butyl acetát****bután-1-ol**· **Výstražné upozornenia****H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.**H315** Dráždi kožu.**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.**H361d** Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.**H373** Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**H304** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.· **Bezpečnostné upozornenia****P210** Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiťe.**P301+P310** PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.**P303+P361+P353** PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.**P305+P351+P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.**P405** Uchovávať uzamknuté.**P501** Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.· **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: 64742-49-0	benzín (ropný), hydrognačne rafinovaný, ľahký	25 - <30%
EINECS: 265-151-9	 Flam. Liq. 1, H224	
Indexové číslo: 649-328-00-1	 Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001		

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 3)

<b>CAS: 108-88-3</b> <b>EINECS: 203-625-9</b> <b>Indexové číslo: 601-021-00-3</b> <b>RTECS: XS 5250000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000</b> <b>01-2119471310-51-0003</b> <b>01-2119471310-51-0005</b> <b>01-2119471310-51-0002</b> <b>01-2119471310-51-0027</b>	<b>toluén</b>  <b>Flam. Liq. 2, H225</b>  <b>Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304</b>  <b>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336</b>	<b>10 - &lt;15%</b>
<b>CAS: 123-86-4</b> <b>EINECS: 204-658-1</b> <b>Indexové číslo: 607-025-00-1</b> <b>RTECS: AF 7350000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119485493-29-007</b> <b>01-2119485493-29-004</b> <b>01-2119485493-29-003</b> <b>01-2119485493-29-005</b> <b>01-2119485493-29</b>	<b>butyl acetát</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>STOT SE 3, H336</b>	<b>5 - &lt;10%</b>
<b>CAS: 71-36-3</b> <b>EINECS: 200-751-6</b> <b>Indexové číslo: 603-004-00-6</b> <b>RTECS: EO 1400000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000</b>	<b>bután-1-ol</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>Eye Dam. 1, H318</b>  <b>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336</b>	<b>2,5 - &lt;5%</b>

· **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, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

· **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou.

· **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.

· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 4)

**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: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**
- **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:**  
**Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).**  
**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.**  
**Zabrániť vzniku aerosolu.**
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
**Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.**  
**Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.**
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať na chladnom mieste.**
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa**
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
**Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.**  
**Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.**

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 5)

- **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:**

**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**

**123-86-4 butyl acetát**

**NPEL** NPEL hranicný: 700 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
NPEL priemerný: 500 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**71-36-3 bután-1-ol**

**NPEL** NPEL priemerný: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

- **Zložky s medznými hodnotami biologických:**

**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

**71-36-3 bután-1-ol**

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 6)

**BMH 2,0 mg/g kreat.**

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: pred nasledujúcou pracovnou zmenou

Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol

**10,0 mg/g kreat.**

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol

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

- **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.**

SK

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 7)

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****· Všeobecné údaje****· Vzhľad:****Forma:**

kvapalné

**Farba:**

podľa popisu výrobku

**· Pach:**

charakteristický

**· Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

**· hodnota pH:**

Neurčené.

**· Zmena skupenstva****Bod tavenia/oblasť tavenia:**

Neurčený

**Bod varu/oblasť varu:**

110 °C

**· Bod vzplanutia:**

≤ 21 °C

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

Nepoužiteľný

**· Teplota zapálenia:**

370 °C

**· Teplota rozkladu:**

Neurčené.

**· Samozápalnosť:**

Produkt nie je samozápalný.

**· Nebezpečenstvo výbuchu:**

Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.

**· Rozsah výbušnosti:****Spodná:**

1,2 Vol %

**Horná:**

7,0 Vol %

**· Tlak pary pri 20 °C:**

29 hPa

**· Hustota pri 20 °C:**0,997 g/cm<sup>3</sup>**· Relatívna hustota**

Neurčené.

**· Hustota pary**

Neurčené.

**· Rýchlosť odparovania**

Neurčené.

**· Rozpustnosť v / miešateľnosť s****Voda:**

nemiešateľné resp. málo miešateľný

**· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):** Neurčené.**· Viskozita:****Dynamická:**

Neurčené.

**Kinematická:**

Neurčené.

**· Obsah rozpúšťadla:****Organické rozpúšťadlá:**

48,3 %

**VOC (EC)**

481,2 g/l

**Obsah pevných častí:**

51,7 %

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 8)

· 9.2 Iné informácie 0.2%

**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	29567 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4 h	614 mg/l (rat)

## 108-88-3 toluén

orálne	LD50	5000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50 (staticky)	12124 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

## 123-86-4 butyl acetát

orálne	LD50	13100 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)

## 71-36-3 bután-1-ol

orálne	LD50	790 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	8000 mg/l (rat)

- Primárny dráždiaci účinok:
- Poleptanie kože/podráždenie kože Nemá žiadny dráždivý účinok.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Nemá žiadny dráždivý účinok.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- Ďalšie toxikologické inštrukcie:  
Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatried'ovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:

(pokračovanie na strane 10)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 9)

- 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.
- 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.
- 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**

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| · 14.1 Číslo OSN                       |                                       |
| · ADR, IMDG, IATA                      | UN1263                                |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN |                                       |
| · ADR                                  | 1263 FARBA, Osobitné ustanovenia 640D |
| · IMDG, IATA                           | PAINT                                 |

(pokračovanie na strane 11)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 10)

· **14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**· **ADR**

· **Trieda** **3 (F1) Horľavé kvapalné látky**  
 · **Pokyny pre prípad nehody** **3**

· **IMDG, IATA**

· **Class** **3 Horľavé kvapalné látky**  
 · **Label** **3**

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** **II**

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** **Nie**

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

· **Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):** **Pozor: Horľavé kvapalné látky**  
**33**  
 · **Číslo EMS:** **F-E,S-E**

· **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy**

**II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC** **Nepoužiteľný**

· **Preprava/d'alsie údaje:**· **ADR**

· **Obmedzené množstvá (LQ):** **5L**  
 · **Vyňaté množstvá (EQ)** **Kód: E2**  
**Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml**  
**Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml**

· **Prevozná skupina**

· **Tunelový obmedzovací kód** **2**  
**D/E**

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** **5L**

(pokračovanie na strane 12)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 11)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1263, FARBA, Osobitné ustanovenia 640D, 3, II

**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
  - H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary.
  - H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
  - H226 Horľavá kvapalina a pary.
  - H302 Škodlivý po požití.
  - H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
  - H315 Dráždi kožu.
  - H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
  - 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.
- 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

(pokračovanie na strane 13)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 12)

**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. Liq. 1: Flammable liquids, 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 Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1****Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2****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**

· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

SK

(pokračovanie na strane 14)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(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**  
**PC14 Produkty na úpravu kovových povrchov vrátane galvanických a galvanotechnických produktov**
- **Kategória procesu**  
**PROC8a 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** **kvapalné**
- **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**  
**Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.**  
**Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.**  
**Zabrániť kontaktu s pokožkou.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa**  
**Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**
- **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**  
**Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.**

(pokračovanie na strane 15)

**Obchodný názov: BODY 910 RUBBER BASIS UNDERBODY COATING**

(pokračovanie zo strany 14)

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