

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

### · 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

· **Číslo artikla: 269**

· **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**

**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**

**Tesniaci 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**

(pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 1)







**www.faladro.sk****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 centrálny nervový systém 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.****· 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:****toluén****· Výstražné upozornenia****H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.**

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 2)

**H315** Dráždi kožu.**H361d** Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**H373** Môže spôsobiť poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**H304** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.· **Bezpečnostné upozornenia****P210** Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.**P241** Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia.**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.**P405** Uchovávajte 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:**

<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: 64742-82-1</b> <b>EINECS: 265-185-4</b> <b>Indexové číslo: 649-330-00-2</b> <b>Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002</b>	<b>benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký</b>  <b>STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304</b>	<b>1-&lt;2,5%</b>
<b>CAS: 67-64-1</b> <b>EINECS: 200-662-2</b> <b>Indexové číslo: 606-001-00-8</b> <b>RTECS: AL 3150000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001</b>	<b>acetón</b>  <b>Flam. Liq. 2, H225</b>  <b>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</b>	<b>1-&lt;2,5%</b>

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 3)

- **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:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **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.

**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.

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 4)

- **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.
- **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 hraničný: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmNPEL 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

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 5)

· **Zložky s medznými hodnotami biologických:****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.

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.**

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 6)

- 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 pril'navé 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: 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: 490 °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: 0,994 g/cm<sup>3</sup>

· Relatívna hustota: Neurčené.

· Hustota pary: Neurčené.

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 7)

· 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:	12,3 %
Voda:	0,2 %
VOC (EC)	350 g/l 122,2 g/l
Obsah pevných častí:	85,0 %
· 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):

471-34-1 calcium carbonate

orálne	LD50	6450 mg/kg (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)

67-64-1 acetón

orálne	LD50	5800 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 8)

- **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:
- **Účinky CMR (karcinogénosť, mutagénosť 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

(pokračovanie na strane 10)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 9)

**· 14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· ADR **1263 FARBA, Osobitné ustanovenia 640D**  
 · IMDG, IATA **PAINT**

**· 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**

· Číslo EMS: **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'alšie 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**

· Excepted quantities (EQ) **Code: E2**

**Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml**

(pokračovanie na strane 11)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 10)

·	<b>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</b>
· UN "Model Regulation":	<b>UN1263, FARBA, Osobitné ustanovenia 640D, 3, II</b>

**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.**
  - H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.**
  - H315 Dráždi kožu.**
  - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.**
  - H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.**
  - H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.**
  - H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**
  - H373 Môže spôsobiť poškodenie centrálny nervový systém 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**
  - 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)**

(pokračovanie na strane 12)

Dátum tlače: 29.05.2015

Revízia: 29.05.2015

Číslo verzie 29

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 11)

**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**

**LC50: Lethal concentration, 50 percent**

**LD50: Lethal dose, 50 percent**

**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**

**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**

**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 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1**

**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 13)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 12)

**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**  
**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 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**  
**Použitie len nad pevným podkladom.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov**  
**Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.**  
**Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.**
- **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.**  
**Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.**  
**Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.**
- **Osobné ochranné opatrenia**  
**Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.**  
**Tehotné ženy by mali bezpodmienečne zabrániť vdýchnutiu a kontaktu s pokožkou.**

(pokračovanie na strane 14)

**Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN UNDERBODY COATING 1KG**

(pokračovanie zo strany 13)

- **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa**  
**Zabezpečte dostatočné označenie.**  
**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.
- **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.**