

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L**
- **Číslo artikla: 409**
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Oblasť použitia**
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória výrobku PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**
- **Kategória procesu**
PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia**
ERC6d Priemyselné použitie regulátorov procesu pri polymerizačných procesoch na výrobu živíc, gummy, polymérov
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Použitie materiálu /zmesi Ochrana povrchu**
- **Neodporúčané použitia Farba**
- **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:**

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 1)

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****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 1 H372 Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.****Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.**

- 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 GHS08**

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:
benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 2)







toluén**benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký**· **Výstražné upozornenia****H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.****H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.****H372 Spôsobuje 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:**

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indexové číslo: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	benzín (ropný), hydrogenačne odsírený, ťažký ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	15 - <20%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Indexové číslo: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký ⚠ Flam. Liq. 1, H224 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10 - <15%

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 3)

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	2,5 - <5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indexové číslo: 603-001-00-X RTECS: PC 1400000 Reg.nr.: 01-2119433307-44-0006 01-2119433307-44-0007 01-2119433307-44-0008 01-2119433307-44-0015 01-2119433307-44-0016	metanol  Flam. Liq. 2, H225  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331  STOT SE 1, H370	0,1-<0,3%

· **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:** Okamžite umyť vodou.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:** CO₂, 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.

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 4)

- **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 poživá, 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.
- **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.

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 5)

· **8.1 Kontrolné parametre**· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****108-88-3 toluén**

NPEL	NPEL hranicný: 384 mg/m ³ , 100 ppm NPEL priemerný: 192 mg/m ³ , 50 ppm K
------	---

67-56-1 metanol

NPEL	NPEL priemerný: 260 mg/m ³ , 200 ppm K
------	--

· **Zložky s medznými hodnotami biologických:****108-88-3 toluén****BMH 600 µg/l**

Vyšetřovaný materiál: krv

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Toluén

1,5 mg/l

Vyšetřovaný materiál: moč

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

Zisťovaný faktor: O-krezol

2401 mg/l

Vyšetřovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Kyselina hippurová

67-56-1 metanol**BMH 30 mg/l**

Vyšetřovaný materiál: moč

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

Zisťovaný faktor: Metanol

· **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.

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 6)

· **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.****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:** 296 °C

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 7)

· 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:	7,0 Vol %
· Tlak pary pri 20 °C:	370 hPa
· Hustota pri 20 °C:	1,08 g/cm ³
· 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:	18,2 %
VOC (EC)	197,0 g/l
Obsah pevných častí:	62,7 %
· 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.

SK

(pokračovanie na strane 9)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 8)

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)

inhalatívne	LC50/4 h	1034 mg/l
-------------	----------	-----------

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)

67-56-1 metanol

orálne	LD50	5628 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	15800 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

- 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 (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.

(pokračovanie na strane 10)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 9)

· **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**· **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**

(pokračovanie na strane 11)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 10)

· 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: Horľavé kvapalné látky 33 F-E,<u>S-E</u>
· 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): · Vyňaté množstvá (EQ)	5L 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) · Excepted quantities (EQ)	5L 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.

(pokračovanie na strane 12)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(pokračovanie zo strany 11)

- H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H301** Toxický po požití.
- H304** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H311** Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H315** Dráždi kožu.
- H331** Toxický pri vdýchnutí.
- H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H361d** Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- H370** Spôsobuje poškodenie orgánov.
- 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)

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

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

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

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

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 1L

(pokračovanie zo strany 12)

Dodatok: scenár expozície

- Krátke označenie scenáre expozície
- **Oblasť použitia**
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória výrobku PC9b** Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina
- **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**
ERC6d Priemyselné použitie regulátorov procesu pri polymerizačných procesoch na výrobu živíc, gumy, polymérov
- **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.
- **Použitie množstvo za dobu alebo činnosť** Menej ako 100 g na jedno použitie.
- **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 vdychnutiu a kontaktu s pokožkou.

(pokračovanie na strane 14)

Obchodný názov: BODY 930 BITUMEN 1L

(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**
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.