

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY 932**
- **Číslo artikla: 283**
- **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**  
**PC8 Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)**
- **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**  
**Náterový materiál**  
**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:**

(pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: BODY 932**

(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 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.****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 GHS08****· Výstražné slovo Nebezpečenstvo**

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: BODY 932**





(pokračovanie zo strany 2)

- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**  
**benzínové rozpúšťadlo (ropné), Pahká aromatická frakcia toluén**
- **Výstražné upozornenia**  
H225 **Veľmi horľavá kvapalina a pary.**  
H361d **Podозrenie 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.**  
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.**  
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: 64742-95-6	benzínové rozpúšťadlo (ropné), Pahká aromatická frakcia	10 - <15%
EINECS: 265-199-0		
Indexové číslo: 649-356-00-4		
Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001		
	 Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: BODY 932**

(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>5 - &lt;10%</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>2,5 - &lt;5%</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>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.

#### 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.

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: BODY 932**

(pokračovanie zo strany 4)

- **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.
- **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 932**

(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 <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:****108-88-3 toluén**

BMH	600 µg/l
-----	----------

Vyšetrovaný materiál: krv  
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny  
Zisťovaný faktor: Toluén

BMH	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

BMH	2401 mg/l
-----	-----------

Vyšetrovaný materiál: moč  
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny  
Zisťovaný faktor: Kyselina hippurová

**67-64-1 acetón**

BMH	80mg/l
-----	--------

Vyšetrovaný 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.

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: BODY 932**

(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:****450 °C**

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: BODY 932**

(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:	0,7 Vol %
Horná:	7,5 Vol %
· Tlak pary pri 20 °C:	5 hPa
· Hustota pri 20 °C:	0,976 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:	21,6 %
Voda:	0,4 %
VOC (EC)	212,0 g/l
Obsah pevných častí:	75,1 %
· 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.

SK

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: BODY 932**

(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	89,6 mg/l (rat)
-------------	----------	-----------------

**64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia**

orálne	LD50	>6800 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

dermálne	LD50	>3400 mg/kg (rab)
----------	------	-------------------

inhalatívne	LC50/4 h	>10,2 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)
-------------	----------	-------------------

**67-64-1 acetón**

orálne	LD50	5800 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

dermálne	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

- 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 zatriedovacej 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.
- Ekotoxické účinky:
- Poznámka: Škodlivý pre ryby.
- Ďalšie ekologické údaje:
- Všeobecné údaje:  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

(pokračovanie na strane 10)

**Obchodný názov: BODY 932**

(pokračovanie zo strany 9)

**škodlivý pre vodné organizmy**· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**· **PBT:****This product contains no substance that is considered to be persistent, bioaccumulating or non toxic (PBT).**· **vPvB:****This mixture contains no substance that is considered to be very persistent or very bioaccumulating (vPvB).**· **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**· **13.1 Metódy spracovania odpadu**· **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.· **Nevyčistené obaly:**· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.**ODDIEL 14: Informácie o doprave**· **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 932**

(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:	<b>Pozor: Horľavé kvapalné látky</b> <b>33</b> <b>F-E,<u>S-E</u></b>
· 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)	<b>5L</b> <b>Kód: E2</b> <b>Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml</b> <b>Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml</b>
· Prevozná skupina · Tunelový obmedzovací kód	<b>2</b> <b>D/E</b>
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	<b>5L</b> <b>Code: E2</b> <b>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</b> <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.**

(pokračovanie na strane 12)

**Obchodný názov: BODY 932**

(pokračovanie zo strany 11)

- H226** Horľavá kvapalina a pary.
- H304** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H315** Dráždi kožu.
- H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H332** Škodlivý pri vdýchnutí.
- H335** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H361d** Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- H372** Spôsobuje poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H373** Môže spôsobiť poškodenie centrálny nervový systém pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- Oddelenie vystavujúce údajový list: Department of Quality Control

- Partner na konzultáciu:

**H.B BODY S.A**

**Ms Olympia Stamkou**

**Ph: +30 2310 790 032**

**fax: +30 2310 790 033**

**email: stamkou@hbbody.com**

- Skratky a akronymy:

**RID:** Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

**IATA-DGR:** Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

**ICAO:** International Civil Aviation Organisation

**ICAO-TI:** Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

**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. 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

**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

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

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

- \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

**Obchodný názov: BODY 932**

(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**  
**PC8 Biocídne produkty (napr. dezinfekčné prípravky, prípravky na kontrolu škodcov)**
- **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.**
- **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa**  
**Zabezpečte dostatočné označenie.**

(pokračovanie na strane 14)

**Obchodný názov: BODY 932**

(pokračovanie zo strany 13)

**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.**