

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY 999 CTR**
- **Číslo artikla: 492**
- **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 PC1 Lepidlá, utesňovacie hmoty**
- **Kategória procesu**  
**PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v určených zariadeniach**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie prípravkov**
- **Kategória výrobku**  
**AC2 Stroje, mechanické zariadenia, elektrické a elektronické výrobky**  
**AC1 Vozidlá**
- **Použitie materiálu /zmesi**  
**Plnička a špachtľa**  
**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:**  
**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**

(pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 1)

**email: hbbody@hbbody.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.****GHS05 korozivnosť****Eye Dam. 1            H318    Spôsobuje vážne poškodenie očí.****GHS07****Skin Irrit. 2            H315    Dráždi kožu.****STOT SE 3            H336    Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.****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.**

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 2)

· **Výstražné piktogramy****GHS02 GHS05 GHS07 GHS08**· **Výstražné slovo Nebezpečenstvo**· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:****toluén****bután-1-ol****benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia****butanón**· **Výstražné upozornenia****H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.****H315 Dráždi kožu.****H318 Spôsobuje vážne poškodenie 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.****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.****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 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.**

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 3)

· **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>20 - &lt;25%</b>
<b>CAS: 64742-95-6</b> <b>EINECS: 265-199-0</b> <b>Indexové číslo: 649-356-00-4</b> <b>Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001</b>	<b>benzínové rozpúšťadlo (ropné), Pahká aromatická frakcia</b> <b>Flam. Liq. 3, H226</b> <b>Asp. Tox. 1, H304</b> <b>Aquatic Chronic 2, H411</b> <b>Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335</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>
<b>CAS: 78-93-3</b> <b>EINECS: 201-159-0</b> <b>Indexové číslo: 606-002-00-3</b> <b>RTECS: EL 6475000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000</b>	<b>butanón</b> <b>Flam. Liq. 2, H225</b> <b>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336</b>	<b>0,1-&lt;2,5%</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: V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.**· **Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.**· **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

· **Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.**· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 4)

- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- **5.1 Hasiace prostriedky**
  - Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, piesok, hasiaci prášok. **Nepoužívať vodu.**
  - Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: **Vodný lúč.**
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
  - **Zvláštne ochranné prostriedky:** 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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
  - **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.
  - **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 5)

- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** 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

**71-36-3 bután-1-ol**

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

**78-93-3 butanón**

NPEL NPEL hranicný: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
NPEL priemerný: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 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

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 6)

**71-36-3 bután-1-ol****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.**
  - Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.**
  - Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.**
  - Zabrániť styku s pokožkou.**
  - Zabrániť styku s očami a pokožkou.**
- **Ochrana dýchania:**
  - Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.**
- **Ochrana rúk:**

**Ochranné rukavice.**

**Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.**

**Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.**

**Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia**

- **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.**

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 7)

· **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

· **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:**

Neurčený

· **Relatívna hustota**

Neurčené.

· **Hustota pary**

Neurčené.

· **Rýchlosť odparovania**

Neurčené.

· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**

Voda:

nemiešateľné resp. málo miešateľný

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

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 8)

<b>· Viskozita:</b>	
<b>Dynamická:</b>	Neurčené.
<b>Kinematická:</b>	Neurčené.
<b>· Obsah rozpúšťadla:</b>	
<b>Organické rozpúšťadlá:</b>	38,8 %
<b>VOC (EC)</b>	387,6 g/l
<b>Obsah pevných častí:</b>	61,2 %
<b>· 9.2 Iné informácie</b>	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
- Akútna toxicita

· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

orálne	LD50	18645 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4 h	65,6 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)

**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)

**71-36-3 bután-1-ol**

orálne	LD50	790 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	3400 mg/kg (rabbit)

(pokračovanie na strane 10)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 9)

inhalatívne	LC50/4 h	8000 mg/l (rat)
13463-67-7 titanium dioxide		
orálne	LD50	>20000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>10000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)
78-93-3 butanón		
orálne	LD50	3300 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita**  
Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- **Aspiračná nebezpečnosť**  
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**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.  
škodlivý pre vodné organizmy

(pokračovanie na strane 11)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 10)

· **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, resp. triedy 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 12)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 11)

· 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 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 13)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 12)

- 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.**
- 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.**
- H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov 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 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**

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

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

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(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 PC1 Lepidlá, utesňovacie hmoty**
- **Kategória procesu**  
**PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach**
- **Kategória výrobku**  
**AC2 Stroje, mechanické zariadenia, elektrické a elektronické výrobky**  
**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**  
Zabrániť kontaktu s pokožkou.  
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.  
Zabrániť styku s pokožkou.

(pokračovanie na strane 15)

**Obchodný názov: BODY 999 CTR**

(pokračovanie zo strany 14)

**Tehotné ženy by mali bezpodmienečne zabrániť vdýchnutiu a kontaktu 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.****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.**