

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**
- **Číslo výrobku: 245**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**  
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů**  
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**  
PROC9 Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).
- **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku**  
Těsnicí prostředek  
Povrchová ochrana
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
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
- **Obor poskytující informace:**

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 47

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 1)

**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**· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:****Toxicological Information Centre****Na Bojisti 1, Prague****Telephone: +420 224 964 532****Fax: +420 224 964 629****Emergency telephone: +420 22 49 192 93****E-mail address: daniela.pelclova@LF1.cuni.cz Website: www.tis-cz.cz****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****GHS02 plamen****Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.****GHS08 nebezpečnost pro zdraví****Repr. 2 H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.****STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.****Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.****GHS07****Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.****STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.**· **2.2 Prvky označení**· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 2)

· **Výstražné symboly nebezpečnosti****GHS02 GHS07 GHS08**· **Signální slovo Nebezpečí**· **Nebezpečné komponenty k etiketování:****Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká toluen****n-butyl-acetát****solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzinová frakce - nespecifikovaná**· **Standardní věty o nebezpečnosti****H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.****H315 Dráždí kůži.****H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.****H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.****H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.****H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**· **Pokyny pro bezpečné zacházení****P210** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.**P241** Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.**P301+P310** **PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.****P303+P361+P353** **PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):** Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.**P405** Skladujte uzamčené.**P501** Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.· **2.3 Další nebezpečnost**· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**· **PBT: Nedá se použít.**· **vPvB: Nedá se použít.****ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**· **Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

(pokračování na straně 4)












Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 47

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 3)

<b>CAS: 64742-49-0</b> <b>EINECS: 265-151-9</b> <b>Indexové číslo: 649-328-00-1</b> <b>Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001</b>	<b>Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká</b>  <b>Flam. Liq. 1, H224</b>  <b>Asp. Tox. 1, H304</b>	<b>20 - &lt;25%</b>
<b>CAS: 123-86-4</b> <b>EINECS: 204-658-1</b> <b>Indexové číslo: 607-025-00-1</b> <b>RTECS: AF 7350000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119485493-29-007</b> <b>01-2119485493-29-004</b> <b>01-2119485493-29-003</b> <b>01-2119485493-29-005</b> <b>01-2119485493-29</b>	<b>n-butyl-acetát</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>STOT SE 3, H336</b>	<b>10 - &lt;15%</b>
<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>toluen</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: 64742-95-6</b> <b>EINECS: 265-199-0</b> <b>Indexové číslo: 649-356-00-4</b> <b>Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001</b>	<b>solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzinová frakce - nespecifikovaná</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>1-&lt;2,5%</b>

· **Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**

#### **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou.
- **Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

CZ

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 4)

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
**Další relevantní informace nejsou k dispozici.**

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
  - **Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.**
  - **Nevhodná hasiva: Plný proud vody**
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
  - **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**
  - **Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.**

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
**Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.**
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
**Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.**  
**Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.**  
**Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.**
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
**Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).**  
**Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.**  
**Zajistit dostatečné větrání.**  
**Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.**
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
**Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.**  
**Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.**  
**Informace k odstranění viz kapitola 13.**

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
**Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.**  
**Zamezit vytváření aerosolů.**
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
**Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.**  
**Zajistit proti elektrostatickému náboji.**
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
  - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat na chladném místě.**
  - **Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.**

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 5)

- Další údaje k podmínkám skladování:  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

**8.1 Kontrolní parametry**

- Kontrolní parametry:

**123-86-4 n-butyl-acetát**

**NPK** Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m<sup>3</sup>

**108-88-3 toluen**

**NPK** Krátkodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>  
D, I

- Složky s biologických mezních hodnot:

**108-88-3 toluen**

**BEH** 1600 mg/g kreatininu  
Biologického materiálu: moči  
Doba odběru: Konec směny  
Ukazatel: Hippurová kyselina

1,5 mg/g kreatininu  
Biologického materiálu: moči  
Doba odběru: Konec směny  
Ukazatel: o-Kresol (po hydrolýze)

- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- 8.2 Omezování expozice
- Osobní ochranné prostředky:
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- Ochrana dýchacích orgánů:  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- Ochrana rukou:

**Ochranné rukavice**

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 6)

**Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.****Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.****Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.**· **Materiál rukavic****Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.**· **Doba průniku materiálem rukavic****Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.**· **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Fluorkaučuk (viton)**· **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice**· **Ochrana očí:****Uzavřené ochranné brýle**· **Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení****ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Vzhled:****Skupenství:****Kapalná****Barva:****Podle označení produktu**· **Zápach (vůně):****Charakteristický**· **Prahová hodnota zápachu:****Není určeno.**· **Hodnota pH:****Není určeno.**· **Změna stavu****Teplota (rozmezí teplot) tání:****Není určeno.****Teplota (rozmezí teplot) varu:****110 °C**· **Bod vzplanutí:****< 0 °C**· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):****Nedá se použít.**· **Zápalná teplota:****370 °C**· **Teplota rozkladu:****Není určeno.**· **Samozápalnost:****Produkt není samozápalný.**· **Nebezpečí exploze:****Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.**· **Meze výbušnosti:****Dolní mez:****1,2 Vol %**

(pokračování na straně 8)

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 7)

<b>Horní mez:</b>	<b>7,5 Vol %</b>
· <b>Tenze par při 20 °C:</b>	<b>29 hPa</b>
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	<b>1,276 g/cm<sup>3</sup></b>
· <b>Relativní hustota</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Hustota par</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Rychlost odpařování</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Rozpuštnost ve / směřitelnost s vodě:</b>	<b>Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.</b>
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky:</b>	<b>Není určeno.</b>
<b>Kinematicky:</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Obsah ředidel:</b>	
<b>Organická ředidla:</b>	<b>45,1 %</b>
<b>Voda:</b>	<b>0,1 %</b>
<b>VOC (EC)</b>	<b>575,5 g/l</b>
<b>Obsah netěkavých složek:</b>	<b>54,9 %</b>
· <b>9.2 Další informace</b>	<b>Další relevantní informace nejsou k dispozici.</b>

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalováním	LC50/4 h	424 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

123-86-4 n-butyl-acetát

Orálně	LD50	13100 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 8)

<b>Pokožkou</b>	<b>LD50</b>	<b>&gt;5000 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhalováním</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>&gt;21,0 mg/l (rat)</b>
<b>108-88-3 toluen</b>		
<b>Orálně</b>	<b>LD50</b>	<b>5000 mg/kg (rat)</b>
<b>Pokožkou</b>	<b>LD50 (staticky)</b>	<b>12124 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhalováním</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>5320 mg/l (mouse)</b>
<b>64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzinová frakce - nespecifikovaná</b>		
<b>Orálně</b>	<b>LD50</b>	<b>&gt;6800 mg/kg (rat)</b>
<b>Pokožkou</b>	<b>LD50</b>	<b>&gt;3400 mg/kg (rab)</b>
<b>Inhalováním</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>&gt;10,2 mg/l (rat)</b>

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Žádné dráždivé účinky
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Žádné dráždivé účinky
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**  
Repr. 2

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**  
Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT).
- **vPvB:**  
Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 10)



**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 9)

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.**
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.**

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- |   |   |
|---|---|
| · 14.1 Číslo OSN<br>· ADR, IMDG, IATA   | UN1263  |
| · 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku<br>· ADR<br>· IMDG, IATA                              | 1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640D<br>PAINT       |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br>· ADR                                      |   |
|          |   |
| · třída<br>· Etiketa  | 3 (F1) Hořlavé kapaliny<br>3                        |
| · IMDG, IATA  |   |
|          |   |
| · Class<br>· Label  | 3 Hořlavé kapaliny<br>3                             |
| · 14.4 Obalová skupina<br>· ADR, IMDG, IATA   | II  |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:<br>· Látka znečišťující moře:                    | Ne  |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele<br>· Kemlerovo číslo:<br>· EMS-skupina: | Varování: Hořlavé kapaliny<br>33<br>F-E, <u>S-E</u> |
| · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II<br>MARPOL73/78 a předpisu IBC                     | Nedá se použít.                                     |

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 10)

· **Přeprava/další údaje:**· **ADR**· **Omezené množství (LQ)****5L**· **Vyňatá množství (EQ)****Kód: E2****Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml****Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml**· **Přepravní kategorie****2**· **Kód omezení pro tunely:****D/E**· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)****5L**· **Excepted quantities (EQ)****Code: E2****Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml****Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml****ml**· **UN "Model Regulation":****UN1263, BARVA, Zvláštní ustanovení 640D, 3, II****ODDÍL 15: Informace o předpisech**· **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**· **Rady 2012/18/EU**· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.**· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.****ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty****H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.****H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.****H226 Hořlavá kapalina a páry.****H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.****H315 Dráždí kůži.****H332 Zdraví škodlivý při vdechování.****H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.****H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.****H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.****H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.****H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**· **Obor, vydávající bezpečnostní list: Department of Quality Control**

(pokračování na straně 12)

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 11)

· **Poradce:****H.B BODY S.A****Ms Olympia Stamkou****Ph: +30 2310 790 032****fax: +30 2310 790 033****email: stamkou@hbbody.com**· **Zkratky 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****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****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**· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ

(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 12)

**Příloha: Expoziční scénář**

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
- **Oblast použití**  
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů**  
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**  
PROC9 Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování).
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
- **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře** Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití** Podle návodu k použití.
- **Doba trvání a četnost aplikace** Četnost aplikace:
- **Fyzikální parametry**  
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Používejte pouze nad upevněným podkladem.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**  
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.  
Zamezte styku s kůží.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**  
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření**  
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
- **Technická ochranná opatření**  
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.  
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.  
Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.
- **Osobní ochranná opatření**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: BODY 950 UNDERBODY PROTECTION**

(pokračování strany 13)

**Zabránit styku s pokožkou.****Ochranné rukavice****Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.****Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.****Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.****· Opatření na ochranu spotřebitelů****Zajistěte dostatečné označení produktu.****Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.****· Opatření na ochranu životního prostředí****· Voda****Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.****Neodvádějte do kanalizace.****· Půda****Produkt zpracovávajíte pouze nad zabetonovanou jámkou.****Zamezte vniknutí produktu do půdy.****· Informace o likvidaci Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jínce.****· Způsob likvidace****Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.****· Druh odpadu Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly****· Expoziční prognóza****· Spotřebitelé Tento výrobek je určen pro profesionální technici.****· Pokyny pro následné uživatele****K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.**