

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**
- **Číslo výrobku: 316**
- **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**  
PROC8b Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních.
- **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku**  
Základní nátěrová reaktivní barva  
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: 27.05.2015

Revize: 27.05.2015

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(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.****GHS07****Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.****Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.**· **2.2 Prvky označení**· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**· **Výstražné symboly nebezpečnosti****GHS02 GHS07 GHS08**

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 27.05.2015

Revize: 27.05.2015

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 2)

- **Signální slovo Nebezpečí**
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
xylen (směs isomerů)  
toluen  
ethylbenzen
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H315 Dráždí kůži.  
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
- **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.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).  
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:**

CAS: 1330-20-7	xylen (směs isomerů)	80 - <90%
EINECS: 215-535-7	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 601-022-00-9	⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin	
RTECS: ZE 2100000	Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		

(pokračování na straně 4)

CZ










Datum vydání: 27.05.2015

Revize: 27.05.2015

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování 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>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>5 - &lt;10%</b>
<b>CAS: 100-41-4</b> <b>EINECS: 202-849-4</b> <b>Indexové číslo: 601-023-00-4</b> <b>RTECS: DA 0700000</b>	<b>ethylbenzen</b>  <b>Flam. Liq. 2, H225</b>  <b>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304</b>  <b>Acute Tox. 4, H332</b>	<b>1-&lt;2,5%</b>
<b>CAS: 108-90-7</b> <b>EINECS: 203-628-5</b> <b>Indexové číslo: 602-033-00-1</b> <b>RTECS: CZ 0175000</b>	<b>chlorbenzen</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>Aquatic Chronic 2, H411</b>  <b>Acute Tox. 4, H332</b>	<b>0,3-&lt;1%</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, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**
- **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.
- **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: Použít ochranný dýchací přístroj.**

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 4)

- 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 bezpečnému 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.  
· **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.

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 5)

· **8.1 Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:****1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup>
	Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> D, I

**108-88-3 toluen**

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

**100-41-4 ethylbenzen**

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

· **Složky s biologických mezních hodnot:****1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

BEH	1400 mg/g kreatininu
	Biologického materiálu: moči
	Doba odběru: Konec směny
	Ukazatel: Methylhippurové kyseliny

**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)

**100-41-4 ethylbenzen**

BEH	1500 mg/g kreatininu
	Biologického materiálu: moči
	Doba odběru: Konec směny
	Ukazatel: Mandlová kyselina

· **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.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 6)

**Zabránit styku s pokožkou.****Zamezit styku s pokožkou a zrakem.**· **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****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: ≤ 21 °C**

(pokračování na straně 8)

Datum vydání: 27.05.2015

Revize: 27.05.2015

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 7)

· <b>Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b>	<b>Nedá se použít.</b>
· <b>Zápalná teplota:</b>	<b>500 °C</b>
· <b>Teplota rozkladu:</b>	<b>Není určeno.</b>
· <b>Samozápalnost:</b>	<b>Produkt není samozápalný.</b>
· <b>Nebezpečí exploze:</b>	<b>Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.</b>
· <b>Meze výbušnosti:</b>	
<b>Dolní mez:</b>	<b>1,1 Vol %</b>
<b>Horní mez:</b>	<b>7,0 Vol %</b>
· <b>Tenze par při 20 °C:</b>	<b>6,7 hPa</b>
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	<b>0,876 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>Rozpustnost 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>95,5 %</b>
<b>VOC (EC)</b>	<b>836,8 g/l</b>
<b>Obsah netěkavých složek:</b>	<b>4,1 %</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.

CZ

(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 8)

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**· **11.1 Informace o toxikologických účincích**· **Akutní toxicita**· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****ATE (Acute Toxicity Estimates)**

<b>Pokožkou</b>	<b>LD50</b>	<b>2366 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhalováním</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>12,8 mg/l</b>

**1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

<b>Orálně</b>	<b>LD50</b>	<b>4300 mg/kg (rat)</b>
<b>Pokožkou</b>	<b>LD50</b>	<b>2000 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhalováním</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>11 mg/l (ATE)</b>

**108-88-3 toluen**

<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>

**100-41-4 ethylbenzen**

<b>Orálně</b>	<b>LD50</b>	<b>3500 mg/kg (rat)</b>
<b>Pokožkou</b>	<b>LD50</b>	<b>17800 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhalováním</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>11 mg/l (ATE)</b>

**108-90-7 chlorbenzen**

<b>Orálně</b>	<b>LD50</b>	<b>2290 mg/kg (rat)</b>
<b>Inhalováním</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>11 mg/l (ATE)</b>

· **Primární dráždivé účinky:**· **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži a sliznice.· **Vážné poškození očí / podráždění očí** Žádné dráždivé účinky· **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Při delší expozici možný senzibilizující účinek způsobený vdechováním.

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

zdraví škodlivý

dráždivý

· **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.

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**


(pokračování strany 9)

- **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.

**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**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**
- **ADR** 1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640D
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR**
- 
- **třída** 3 (F1) Hořlavé kapaliny
- **Etiketa** 3

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 10)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Hořlavé kapaliny  
 · **Label** 3

· **14.4 Obalová skupina**  
 · **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**  
 · **Látka znečišťující moře:** Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny  
 · **Kemlerovo číslo:** 33  
 · **EMS-skupina:** F-E,S-E  
 · **Segregation groups** Liquid halogenated hydrocarbons

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II**  
**MARPOL73/78 a předpisu IBC** Nedá se použít.

· **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

· **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.**

(pokračování na straně 12)

Datum vydání: 27.05.2015

Revize: 27.05.2015

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 11)

· **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****H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry.**H226** Hořlavá kapalina a páry.**H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**H312** Zdraví škodlivý při styku s kůží.**H315** Dráždí kůži.**H332** Zdraví škodlivý při vdechování.**H336** Může způsobit ospalost nebo závratě.**H361d** Podezření na poškození plodu v těle matky.**H373** Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.· **Obor, vydávající bezpečnostní list: Department of Quality Control**· **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. 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

(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

(pokračování strany 12)

CZ

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 13)

**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**  
PROC8b Převrácení látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních.
- **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.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**  
Zamezte styku s kůží.  
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.  
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
- **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.
- **Osobní ochranná opatření**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zabránit styku s pokožkou.  
Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.

(pokračování na straně 15)

Datum vydání: 27.05.2015

Revize: 27.05.2015

Číslo verze 26

**Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 14)

**Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.**

**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.**

· **Půda Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.**

· **Informace o likvidaci Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jámce.**

· **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.**