

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**
- **Číslo výrobku: 15**
- **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**  
**PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů, včetně galvanických výrobků a výrobků pro elektrolytické pokovování**
- **Kategorie procesů**  
**PROC2 Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků).**
- **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku**  
**Základní nátěr**  
**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:**  
**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**

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 29.05.2015

Revize: 29.05.2015

Číslo verze 24

**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(pokračování strany 1)

email: [hbody@hbody.com](mailto:hbody@hbody.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](mailto:daniela.pelclova@LF1.cuni.cz) Website: [www.tis-cz.cz](http://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. 3

H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

STOT RE 2

H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.

Asp. Tox. 1

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



GHS07

Acute Tox. 4

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· 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

· Signální slovo Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

xylen (směs isomerů)

solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nspecifikovaná

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(pokračování strany 2)

- **Standardní věty o nebezpečnosti**
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.**
  - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.**
  - H315 Dráždí kůži.**
  - H373 Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.**
  - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**
  - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**
- **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.
- **Další údaje:**
  - EUH208 Obsahuje butanone oxide, Cobalt (II) salts. Může vyvolat alergickou reakci.**
- **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:**

<b>CAS: 1330-20-7</b>	<b>xylen (směs isomerů)</b>	<b>30 - &lt;35%</b>
<b>EINECS: 215-535-7</b>	<b>Flam. Liq. 3, H226</b>	
<b>Indexové číslo: 601-022-00-9</b>	<b>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin</b>	
<b>RTECS: ZE 2100000</b>	<b>Irrit. 2, H315</b>	
<b>Reg.nr.: 01-2119488216-32-001</b>		
<b>01-2119488216-32-002</b>		
<b>01-2119488216-32-003</b>		

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(pokračování strany 3)

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexové číslo: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzinová frakce - nespecifikovaná  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	5 - <10%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indexové číslo: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká  STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	1-<2,5%
CAS: 962-79-7 EINECS: 202-496-6 Indexové číslo: 616-014-00-0	butanone oxide  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,3%
	Cobalt (II) salts  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,3%

· **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.

U případě kontaktu s pokožkou nikdy nečistěte zasaženou část s rozpouštědly nebo ředidla . Odložte veškeré kontaminované oblečení najednou . Pokožku důkladně omyjte s neutrálním pH a mýdlem . V každém podezření, že přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

· **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.

CZ

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(pokračování strany 4)

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, písek, hasicí 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.**
- **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, vázícími 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: Žádné zvláštní požadavky.**
- **Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.**
- **Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.**
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.**

CZ

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(pokračování strany 5)

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

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

## · 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	

· 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

· 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.

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

(pokračování na straně 7)

Datum vydání: 29.05.2015

Revize: 29.05.2015

Číslo verze 24

**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(pokračování strany 6)

· **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: **137 °C**· **Bod vzplanutí:** **21 - 55 °C**· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** **Nedá se použít.**· **Zápalná teplota:** **450 °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:** **1,1 Vol %****Horní mez:** **7,0 Vol %**· **Tenze par při 20 °C:** **6,7 hPa**· **Hustota při 20 °C:** **1,406 g/cm<sup>3</sup>**· **Relativní hustota** **Není určeno.**· **Hustota par** **Není určeno.**· **Rychlost odpařování** **Není určeno.**· **Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:****Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.**· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** **Není určeno.**

(pokračování na straně 8)

Datum vydání: 29.05.2015

Revize: 29.05.2015

Číslo verze 24

**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(pokračování strany 7)

· <b>Viskozita:</b>		
Dynamicky:		Není určeno.
Kinematicky:		Není určeno.
· <b>Obsah ředidel:</b>		
Organická ředidla:		40,1 %
VOC (EC)		564,1 g/l
Obsah netěkavých složek:		57,0 %
· <b>9.2 Další informace</b>		Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**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)**

Pokožkou	LD50	6404 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	24,2 mg/l

**471-34-1 calcium carbonate**

Orálně	LD50	6450 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

**1330-20-7 xylen (směs isomerů)**

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

**64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná**

Orálně	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalováním	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(pokračování strany 8)

**13463-67-7 titanium dioxide**

<b>Orálně</b>	<b>LD50</b>	<b>&gt;20000 mg/kg (rat)</b>
<b>Pokožkou</b>	<b>LD50</b>	<b>&gt;10000 mg/kg (rabbit)</b>
<b>Inhalováním</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>&gt;6,82 mg/l (rat)</b>

**Cobalt (II) salts**

<b>Orálně</b>	<b>LD50</b>	<b>500 mg/kg (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

**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.**
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka: Škodlivý pro ryby.**
- **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.  
škodlivá pro vodní organismy
- **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 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(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 640E<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   | III   |
| · 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>30<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 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(pokračování strany 10)

**· Přeprava/další údaje:****· ADR****· Omezené množství (LQ)****5L****· Vyňatá množství (EQ)****Kód: E1****Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml****Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml****· Přepavní kategorie****3****· Kód omezení pro tunely:****D/E****· IMDG****· Limited quantities (LQ)****5L****· Excepted quantities (EQ)****Code: E1****Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml****Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml****ml****· UN "Model Regulation":****UN1263, BARVA, Zvláštní ustanovení 640E, 3, III****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****H226 Hořlavá kapalina a páry.****H302 Zdraví škodlivý při požití.****H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.****H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.****H315 Dráždí kůži.****H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.****H319 Způsobuje vážné podráždění očí.****H332 Zdraví škodlivý při vdechování.****H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.****H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému 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)

Datum vydání: 29.05.2015

Revize: 29.05.2015

Číslo verze 24

**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(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. 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****Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1****STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3****STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1****STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2****Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1****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 byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ

(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(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**  
PC14 přípravky pro povrchovou úpravu kovů, včetně galvanických výrobků a výrobků pro elektrolytické pokovování
- **Kategorie procesů**  
PROC2 Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků).
- **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**  
Používejte pouze nad upevněným podkladem.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**  
Zamezte styku s kůží.  
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
- **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**  
Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.  
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Zabránit styku s pokožkou.  
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.

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: BODY 992 ANTICORROSIVE PRIMER**

(pokračování strany 13)

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**

Zamezte vniknutí produktu do půdy.

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.