

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**
- **Číslo výrobku: 471**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**
  - SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)**
  - 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**
  - PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespécializovaných zařízeních.**
- **Kategorie environmentální expozice ERC2 Formulace přípravků**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku 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)

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(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. 3****H226 Hořlavá kapalina a páry.****GHS07****Acute Tox. 4****H332 Zdraví škodlivý při vdechování.****Skin Irrit. 2****H315 Dráždí kůži.****STOT SE 3****H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.****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**

- **Signální slovo Varování**

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 25.05.2015

Revize: 25.05.2015

Číslo verze 4

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(pokračování strany 2)

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
  - xylen (směs isomerů)
  - n-butyl-acetát
  - butylglykolacetát
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.
  - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
  - 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.
  - P303+P361+P353** PŘI STYKU S KŮŽÍ (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.
- **Další údaje:**
  - EUH208** Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-hydroxypoly(oxylethene); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene). 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:**

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(pokračování strany 3)

<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>30 - &lt;35%</b>
<b>CAS: 1330-20-7</b> <b>EINECS: 215-535-7</b> <b>Indexové číslo: 601-022-00-9</b> <b>RTECS: ZE 2100000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119488216-32-001</b> <b>01-2119488216-32-002</b> <b>01-2119488216-32-003</b>	<b>xylen (směs isomerů)</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315</b>	<b>15 - &lt;20%</b>
<b>CAS: 112-07-2</b> <b>EINECS: 203-933-3</b> <b>Indexové číslo: 607-038-00-2</b> <b>RTECS: KJ 8925000</b> <b>Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002</b>	<b>butylglykolacetát</b>  <b>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332</b>	<b>1-&lt;2,5%</b>
<b>ELINCS: 400-830-7</b>	<b>mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-hydroxypoly(oxyethylene); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)</b>  <b>Aquatic Chronic 2, H411</b>  <b>Skin Sens. 1, H317</b>	<b>0,3-&lt;1%</b>
<b>CAS: 41556-26-7</b> <b>EINECS: 255-437-1</b>	<b>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate</b>  <b>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410</b>  <b>Skin Sens. 1, H317</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.**

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(pokračování strany 4)

- **Při styku s kůží:**  
Lln 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.

**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.
- **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.
- **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.

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(pokračování strany 5)

- **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.

**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>

**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

**112-07-2 butylglykolacetát**

**NPK** Krátkodobá hodnota: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 130 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

**112-07-2 butylglykolacetát**

**BEH** 200 mg/l  
Biologického materiálu: moči  
Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne  
Ukazatel: Butoxyoctová 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.

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(pokračování strany 6)

**Před přestávkami a po práci umýt ruce.****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:	Tekutina
Barva:	Průsvitná
· Zápach (vůně):	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

· **Hodnota pH:** Není určeno.· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	124 °C

· **Bod vzplanutí:** 21 - 55 °C

(pokračování na straně 8)

Datum vydání: 25.05.2015

Revize: 25.05.2015

Číslo verze 4

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(pokračování strany 7)

· <b>Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):</b>	<b>Nedá se použít.</b>
· <b>Zápalná teplota:</b>	<b>370 °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>7,5 Vol %</b>
· <b>Tenze par při 20 °C:</b>	<b>10,7 hPa</b>
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	<b>0,991 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>Rozpuštěnost ve / směšitelnost 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>51,4 %</b>
<b>VOC (EC)</b>	<b>520 g/l</b>
	<b>509,2 g/l</b>
<b>Obsah netěkavých složek:</b>	<b>48,6 %</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: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(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)**

Pokožkou	LD50	11490 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	65,1 mg/l

**123-86-4 n-butyl-acetát**

Orálně	LD50	13100 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	>21,0 mg/l (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)

**112-07-2 butylglykolacetát**

Orálně	LD50	2400 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	1580 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

- 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.
- Doplnující toxikologická upozornění:  
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
zdraví škodlivý

**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: škodlivá pro vodní organismy

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**



(pokračování strany 9)

- **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**

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 Číslo OSN</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | <b>UN1263</b>                               |
| · <b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku</b>  |   |
| · <b>ADR</b>  | <b>1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640E</b> |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | <b>PAINT</b>                                |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
|  |   |
| · <b>třída</b>  | <b>3 (F1) Hořlavé kapaliny</b>              |
| · <b>Etiketa</b>  | <b>3</b>                                    |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |   |
|  |   |
| · <b>Class</b>  | <b>3 Hořlavé kapaliny</b>                   |
| · <b>Label</b>  | <b>3</b>                                    |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | <b>III</b>                                  |

(pokračování na straně 11)

Datum vydání: 25.05.2015

Revize: 25.05.2015

Číslo verze 4

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(pokračování strany 10)

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**· **Látka znečišťující moře:** Ne· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny· **Kemlerovo číslo:** 30· **EMS-skupina:** F-E,S-E· **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: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

· **Přepravní 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

· **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.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

(pokračování na straně 12)

CZ

Datum vydání: 25.05.2015

Revize: 25.05.2015

Číslo verze 4

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(pokračování strany 11)

**H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.****H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.****H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.****H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**· **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:****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****Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1****STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3****Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1****Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic 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**

CZ

(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(pokračování strany 12)

**Příloha: Expoziční scénář**

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
- **Oblast použití**
  - SU22 **Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)**
  - 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**
  - PROC8a **Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespecializovaných 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.**
- **Použití množství během časového úseku nebo činnosti Méně než 100 g během jednoho použití.**
- **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.

(pokračování na straně 14)

Datum vydání: 25.05.2015

Revize: 25.05.2015

Číslo verze 4

**Obchodní označení: PROLINE BODY 691 2:1 ULTRA HS CLEAR COAT SR**

(pokračování strany 13)

**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.**

**Neodvádějte do kanalizace.**

• **Půda**

**Zamezte vniknutí produktu do půdy.**

**Produkt zpracovávajíte pouze nad zabetonovanou jámkou.**

• **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.**