

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**
- **Číslo výrobku: 365**
- **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**
  - PC9b plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína**
  - 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**
  - Nátěrová hmota**
  - 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**

(pokračování na straně 2)

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(pokračování strany 1)

**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****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**
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
**n-butyl-acetát**  
**solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná**
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
**H226 Hořlavá kapalina a páry.**  
**H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.**  
**H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(pokračování strany 2)

## · 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.
- P261** Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- 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 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), bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. Může vyvolat alergickou reakci.

## · 2.3 Další nebezpečnost

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny (AOX), Nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

## · 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: 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>20 - &lt;25%</b>
<b>CAS: 110-43-0</b> <b>EINECS: 203-767-1</b> <b>Indexové číslo: 606-024-00-3</b> <b>Reg.nr.: 01-2119902391-49-0000</b>	<b>heptan-2-on</b>  <b>Flam. Liq. 3, H226</b>  <b>Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332</b>	<b>5 - &lt;10%</b>

(pokračování na straně 4)

## Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494

(pokračování strany 3)

CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Indexové číslo: 606-026-00-4 RTECS: MP 3850000	methyisoamylketon ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H332	5 - <10%
CAS: 763-69-9 EINECS: 212-112-9 RTECS: UF 3325000	ethyl 3-ethoxypropionate látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	2,5 - <5%
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; Benzínová frakce - nespecifikovaná ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	2,5 - <5%
ELINCS: 400-830-7	mix of: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-hydroxypoly(oxyethene); 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) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,3-<1%

· 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:  
Postižené dopravit na čerstvý vzduch.  
Ihned se spojit s lékařem.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- Při nadýchání: Při potížích zavést lékařské ošetření.
- Při styku s kůží:  
Ihned omýt vodou.  
Iln 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.

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(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**  
**Za určitých podmínek hoření nejsou vyloučeny stopy jedovatých látek, např.:**
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
  - **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.**
  - **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).**  
**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.**

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(pokračování strany 5)

- 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>
-----	---

**110-43-0 heptan-2-on**

NPK	Krátkodobá hodnota: 300 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 150 mg/m <sup>3</sup> D, I
-----	--

**110-12-3 methyisoamylketon**

NPK	Krátkodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 95 mg/m <sup>3</sup>
-----	---

**763-69-9 ethyl 3-ethoxypropionate**

NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 150 mg/m <sup>3</sup>
-----	--

- Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- 8.2 Omezování expozice

- Osobní ochranné prostředky:

- Všeobecná ochranná a hygienická opatření: 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:

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: 25.05.2015

Revize: 25.05.2015

Číslo verze 12

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(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: **124 °C**· **Bod vzplanutí:** **21 - 55 °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 %**Horní mez: **7,5 Vol %**· **Tenze par při 20 °C:** **10,7 hPa**· **Hustota při 20 °C:** **0,994 g/cm<sup>3</sup>**· **Relativní hustota** **Není určeno.**· **Hustota par** **Není určeno.**· **Rychlost odpařování** **Není určeno.**· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:****Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.**· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** **Není určeno.**

(pokračování na straně 8)

Datum vydání: 25.05.2015

Revize: 25.05.2015

Číslo verze 12

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(pokračování strany 7)

· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.
<b>Kinematicky:</b>	Není určeno.
· <b>Obsah ředidel:</b>	
<b>Organická ředidla:</b>	33,7 %
<b>VOC (EC)</b>	335,1 g/l
<b>Obsah netěkavých složek:</b>	55,4 %
· <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)

Orálně	LD50	30364 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	69,4 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)

## 110-43-0 heptan-2-on

Orálně	LD50	1670 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	12600 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

## 110-12-3 methyisoamylketon

Orálně	LD50	3200 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	10000 mg/kg (rabbit)

(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(pokračování strany 8)

<b>Inhalováním</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>11 mg/l (ATE)</b>
<b>64742-95-6 solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová 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.**

**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.

**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.



CZ

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(pokračování strany 9)

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

· 14.1 Číslo OSN · ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku · ADR · IMDG, IATA	1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640E PAINT
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR	
	
· třída · Etiketa	3 (F1) Hořlavé kapaliny 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Hořlavé kapaliny 3
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Kemlerovo číslo: · EMS-skupina:	Varování: Hořlavé kapaliny 30 F-E, <u>S-E</u>
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR · Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ)	5L Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely:	3 D/E

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(pokračování strany 10)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	<b>5L</b>
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	<b>Code: E1</b>
	<b>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</b>
	<b>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</b>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<b>UN1263, BARVA, Zvláštní ustanovení 640E, 3, III</b>

**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.**  
**H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.**  
**H332 Zdraví škodlivý při vdechování.**  
**H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.**  
**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.**
- **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)**

(pokračování na straně 12)

Datum vydání: 25.05.2015

Revize: 25.05.2015

Číslo verze 12

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(pokračování strany 11)

**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 Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1****STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3****Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1****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**

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ

(pokračování na straně 13)

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(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**
  - PC9b plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína**
  - 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.**
- **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 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.**
- **Osobní ochranná opatření Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.**
- **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.**

(pokračování na straně 14)

Datum vydání: 25.05.2015

Revize: 25.05.2015

Číslo verze 12

**Obchodní označení: BODY PRO CLEAR ULTRA HS 2:1 C494**

(pokračování strany 13)

**· Půda****Zamezte vniknutí produktu do půdy.****Produkt zpracovávávejte 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.**