

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY 932**
- **Číslo výrobku: 283**
- **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 PC8 biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)**
- **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**  
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  
Fax: +30 2310 790 033  
www.hbbody.com  
email: hbbody@hbbody.com

(pokračování na straně 2)

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 1)

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
**Toxicological Information Centre**  
**Na Bojisti 1, Prague**  
**Telephone: +420 224 964 532**  
**Fax: +420 224 964 629**  
**Emergency telephone: +420 22 49 192 93**  
**E-mail address: daniela.pelclova@LF1.cuni.cz Website: www.tis-cz.cz**

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

**GHS02 plamen**

**Flam. Liq. 2            H225    Vysoce hořlavá kapalina a páry.**

**GHS08 nebezpečnost pro zdraví**

**Repr. 2            H361d    Podezření na poškození plodu v těle matky.**  
**STOT RE 2        H373    Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.**  
**Asp. Tox. 1        H304    Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**  
**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 GHS08**

- **Signální slovo Nebezpečí**
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
**solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nespecifikovaná toluen**
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
**H225    Vysoce hořlavá kapalina a páry.**  
**H361d    Podezření na poškození plodu v těle matky.**  
**H373    Může způsobit poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.**  
**H304    Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 2)

**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.· **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: 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	10 - <15%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indexové číslo: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0003 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0027	toluen ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5 - <10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 RTECS: AL 3150000 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 - <5%

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 14

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 3)

CAS: 64742-82-1

EINECS: 265-185-4

Indexové číslo: 649-330-00-2

Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002

Benzinová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká, 2,5 - &lt;5%

STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304

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

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **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, 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:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

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

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

(pokračování na straně 5)

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 4)

- **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.**
- **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:****108-88-3 toluen**

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

**67-64-1 aceton**

NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m <sup>3</sup>
	Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m <sup>3</sup>
I	

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 5)

· **Složky s biologických mezních hodnot:****108-88-3 toluen**

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

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

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

**Ochranné rukavice**

**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 proved'te 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**

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 6)

· **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**· **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:****0,7 Vol %****Horní mez:****7,5 Vol %**· **Tenze par při 20 °C:****5 hPa**· **Hustota při 20 °C:****0,976 g/cm<sup>3</sup>**· **Relativní hustota****Není určeno.**· **Hustota par****Není určeno.**· **Rychlost odpařování****Není určeno.**· **Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:****Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.**· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:****Není určeno.**· **Viskozita:****Dynamicky:****Není určeno.****Kinematicky:****Není určeno.**· **Obsah ředidel:****Organická ředidla:****21,6 %**

(pokračování na straně 8)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 14

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 7)

<b>Voda:</b>	<b>0,4 %</b>
<b>VOC (EC)</b>	<b>212,0 g/l</b>
<b>Obsah netěkavých složek:</b>	<b>75,1 %</b>
<b>· 9.2 Další informace</b>	<b>0.2%</b>

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

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

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalováním	LC50/4 h	89,6 mg/l (rat)
-------------	----------	-----------------

**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)
-------------	----------	------------------

**108-88-3 toluen**

Orálně	LD50	5000 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

Pokožkou	LD50 (staticky)	12124 mg/kg (rabbit)
----------	-----------------	----------------------

Inhalováním	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)
-------------	----------	-------------------

**67-64-1 aceton**

Orálně	LD50	5800 mg/kg (rat)
--------	------	------------------

Pokožkou	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

- **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.

(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 8)

- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**  
Repr. 2

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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.



**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

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 9)

· <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>II</b>
· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	
· <b>Látka znečišťující moře:</b>	<b>Ne</b>
· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	<b>Varování: Hořlavé kapaliny</b>
· <b>Kemlerovo číslo:</b>	<b>33</b>
· <b>EMS-skupina:</b>	<b>F-E,<u>S</u>-E</b>
· <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC</b>	<b>Nedá se použít.</b>
· <b>Přeprava/další údaje:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Omezené množství (LQ)</b>	<b>5L</b>
· <b>Vyňatá množství (EQ)</b>	<b>Kód: E2</b> <b>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml</b> <b>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml</b>
· <b>Přepavní kategorie</b>	<b>2</b>
· <b>Kód omezení pro tunely:</b>	<b>D/E</b>
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	<b>5L</b>
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	<b>Code: E2</b> <b>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</b> <b>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</b>

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 10)

· UN "Model Regulation": **UN1263, BARVA, Zvláštní ustanovení 640D, 3, II****ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

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

- Relevantní věty
  - H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.
  - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
  - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
  - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
  - H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
  - H372 Způsobuje poškození centrálního nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici.
  - H373 Může způsobit 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
- 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)
  - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
  - 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

(pokračování na straně 12)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 14

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 11)

**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****Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye 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 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 932**

(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 PC8 biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)**
- **Kategorie procesů**  
**PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nesespecializovaných 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**  
**Používejte pouze nad upevněným podkladem.**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**  
**Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.**  
**Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.**
- **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.**  
**Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.**  
**Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.**
- **Osobní ochranná opatření**  
**Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.**  
**Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a styku s pokožkou.**
- **Opatření na ochranu spotřebitelů**  
**Zajistěte dostatečné označení produktu.**  
**Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.**

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: BODY 932**

(pokračování strany 13)

- **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 vyprázdňené 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.