

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**
- **Číslo výrobku: 154**
- **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**
  - 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**
  - Čirý lak**
  - 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**

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 1)

**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**
- **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.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 26.05.2015

Revize: 26.05.2015

Číslo verze 78

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 2)

**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 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, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. 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: 123-86-4</b>	<b>n-butyl-acetát</b>	<b>30 - &lt;35%</b>
<b>EINECS: 204-658-1</b>	 <b>Flam. Liq. 3, H226</b>	
<b>Indexové číslo: 607-025-00-1</b>	 <b>STOT SE 3, H336</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>		

(pokračování na straně 4)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 3)

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylen (směs isomerů) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10 - <15%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001 01-2119475791-29	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 3, H226	5 - <10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Indexové číslo: 607-038-00-2 RTECS: KJ 8925000 Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002	butylglykolacetát ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	5 - <10%
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%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ 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:**

Prívod 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: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 5)

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Osoby s anamnézou senzibilizace kůže nebo astmatu alergie, chronickou nebo opakující se respirační choroby by neměli být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tato směs používána.

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.

**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

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 270 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)

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 6)

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

**112-07-2 butylglykolacetát**

<b>BEH</b>	<b>200 mg/l</b> <b>Biologického materiálu: moči</b> <b>Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne</b> <b>Ukazatel: Butoxyoctová kyselina</b>
------------	---

- **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.  
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**

CZ

(pokračování na straně 8)

Datum vydání: 26.05.2015

Revize: 26.05.2015

Číslo verze 78

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 7)

**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:****280 °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:****7,5 Vol %****· Tenze par při 20 °C:****10,7 hPa****· Hustota při 20 °C:****1,143 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:****55,9 %****VOC (EC)****680 g/l****639,0 g/l****Obsah netěkavých složek:****44,1 %**

(pokračování na straně 9)



**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 8)

· 9.2 Další informace

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	10919 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	66 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)

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

Orálně	LD50	8532 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

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

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 9)

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** **Není známo žádné senzibilizující působení.**
- **Doplňující 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**  
**obtížně biologicky odbouratelný**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další upozornění:** Produkt je biologicky těžko odbouratelný.
- **12.3 Bioakumulační potenciál**  
Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu směsi n-oktanol/voda nelze očekávat obohacování v organismech.
- **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 11)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 10)

**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
· Převážní kategorie · Kód omezení pro tunely:	3 D/E

(pokračování na straně 12)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 11)

· <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.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(pokračování na straně 13)

Datum vydání: 26.05.2015

Revize: 26.05.2015

Číslo verze 78

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 12)

**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**

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 13)

**Příloha: Expoziční scénář 1**

- **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**
  - 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**
  - 5 pracovních dní v týdnu.
  - 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**
  - Podle návodu k použití.
  - 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**
  - Nejsou nutná žádná zvláštní 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.

(pokračování na straně 15)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 14)

**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.****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.****Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.****· Půda****Zamezte vniknutí produktu do půdy.****Produkt zpracovávejte 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****Není relevantní pro tento expoziční scénář.****Tento výrobek je určen pro profesionální technici.****· Pokyny pro následné uživatele****Další relevantní informace nejsou k dispozici.****K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.**

CZ

(pokračování na straně 16)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 15)

**Příloha: Expoziční scénář 2**

- **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 Čistá látka.**
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů Uchovávejte mimo dosah dětí.**
- **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 Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**
- **Osobní ochranná opatření**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
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.  
Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.  
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Voda**  
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
- **Půda Produkt zpracováváte pouze nad zabetonovanou jímkou.**
- **Informace o likvidaci Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.**
- **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.**

(pokračování na straně 17)



**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 16)

· **Pokyny pro následné uživatele**

**K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.**

CZ

(pokračování na straně 18)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 17)

**Příloha: Expoziční scénář 3**

- **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 Čistá látka.**
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**  
Zamezte styku s kůží.  
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů Uchovávejte mimo dosah dětí.**
- **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 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.  
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.  
Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.  
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Voda**  
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
- **Půda Produkt zpracováváte 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.

(pokračování na straně 19)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 18)

- **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.**

CZ

(pokračování na straně 20)

**Obchodní označení: BODY AUTOCLEAR 496 2:1 HS SR**

(pokračování strany 19)

**Příloha: Expoziční scénář 4**

- **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 Čistá látka.**
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů Uchovávejte mimo dosah dětí.**
- **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 Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**
- **Osobní ochranná opatření Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.**
- **Opatření na ochranu spotřebitelů**  
Zajistěte dostatečné označení produktu.  
Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.  
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Voda**  
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
- **Půda Produkt zpracováváte 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.