

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION**
- **Číslo výrobku: 478**
- **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**
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**
PROC8b Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných 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:**
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 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(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. 3 H226 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 orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**GHS07**

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.
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 GHS08**

- **Signální slovo Nebezpečí**
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
xylen (směs isomerů)

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 2)

toluen**solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzínová frakce - nspecifikovaná****Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká**· **Standardní věty o nebezpečnosti****H226 Hořlavá kapalina a páry.****H332 Zdraví škodlivý při vdechování.****H315 Dráždí kůži.****H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.****H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.****H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.****H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.****H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**· **Pokyny pro bezpečné zacházení****P210** Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.**P241** Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.**P301+P310** PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.**P303+P361+P353** PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.**P405** Skladujte uzamčené.**P501** Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.· **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)
















Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 3)

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	10 - <15%
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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	n-butyl-acetát  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	10 - <15%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Indexové číslo: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká  Flam. Liq. 1, H224  Asp. Tox. 1, H304	10 - <15%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexové číslo: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzinová frakce - nespecifikovaná  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	5 - <10%
CAS: 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	1-<2,5%

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

CZ

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 4)

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.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **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:** CO₂, 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.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 5)

Informace k odstranění viz kapitola 13.**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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 ³
	Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³
D, I	

1330-20-7 xylen (směs isomerů)

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m ³
D, I	

123-86-4 n-butyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m ³

67-64-1 aceton

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

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 6)

· **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)

1330-20-7 xylen (směs isomerů)

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

· **Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**

- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zabránit styku s pokožkou.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Ochrana rukou:**

**Ochranné rukavice**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Fluorkaučuk (viton)**
- **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice**

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 7)

· **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: **Černá**· **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 - 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: **1,1 Vol %**Horní mez: **7,5 Vol %**· **Tenze par při 20 °C:** **29 hPa**· **Hustota při 20 °C:** **1,039 g/cm³**· **Relativní hustota** **Není určeno.**· **Hustota par** **Není určeno.**· **Rychlost odpařování** **Není určeno.**· **Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:****Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.**· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** **Není určeno.**

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 8)

· Viskozita:		
Dynamicky:		Není určeno.
Kinematicky:		Není určeno.
· Obsah ředidel:		
Organická ředidla:		56,0 %
Voda:		0,5 %
VOC (EC)		584,7 g/l
Obsah netěkavých složek:		43,5 %
· 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	13986 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	55,5 mg/l

471-34-1 calcium carbonate

Orálně	LD50	6450 mg/kg (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)

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)

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 9)

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)
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)
67-64-1 aceton		
Orálně	LD50	5800 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži a sliznice.**
- **Vážné poškození očí / podráždění očí Žádné dráždivé účinky**
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Při delší expozici možný senzibilizující účinek způsobený vdechováním.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:
zdraví škodlivý
dráždivý
- **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 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
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: Nedá se použít.**

(pokračování na straně 11)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 10)

- 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 640E
· IMDG, IATA	PAINT

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR



· třída	3 (F1) Hořlavé kapaliny
· Etiketa	3

· IMDG, IATA



· Class	3 Hořlavé kapaliny
· Label	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 Varování: Hořlavé kapaliny

· Kemlerovo číslo:	30
· EMS-skupina:	F-E, <u>S-E</u>

· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II
MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nedá se použít.

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 11)

· 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****· Převážní 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**H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.****H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.****H226 Hořlavá kapalina a páry.****H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.****H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.****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.****H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.****H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

(pokračování na straně 13)

Datum vydání: 05.06.2015

Revize: 05.06.2015

Číslo verze 4

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 12)

· **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. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1****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 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**

CZ

(pokračování na straně 14)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 13)

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**
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů**
PROC8b Převrácení látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných 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**
Zamezte styku s kůží.
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření**
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
- **Technická ochranná opatření**
Produkt používejte pouze v uzavřených systémech.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zabránit styku s pokožkou.
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Ochranné rukavice**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek /

(pokračování na straně 15)

Obchodní označení: BODY 951 AUTOFLEX SPECIAL STONE CHIP PROTECTION

(pokračování strany 14)

chemickou směs.**Výběr materiálu rukavic proved'te podle času průniku, permeability a degradace.****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.****· Opatření na ochranu životního prostředí****· Voda****Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.****Neodvádějte do kanalizace.****· Půda****Zamezte vniknutí produktu do půdy.****Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.****· Informace o likvidaci Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jámce.****· Způsob likvidace****Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.****· Druh odpadu Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly****· Expoziční prognóza****· Spotřebitelé Tento výrobek je určen pro profesionální technici.****· Pokyny pro následné uživatele****K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.**