



Auto Refinishing Products

strana 1/12

Datum vydání: 24.04.2020

Revize: 24.04.2020

Číslo verze 36

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

*

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

· 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** **BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

· **Číslo výrobku:** 316

· 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 směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

· **Kategorie uvolňování do životního prostředí** ERC2 Formulace do směsi

· **Kategorie výrobků** AC1 Vozidla

· Použití látky / přípravku

Základní nátěrová reaktivní barva

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

· 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

(pokračování na straně 2)

CZ

Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER

(pokračování strany 1)

E-mail address: daniela.pelcova@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.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

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 Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

xylen

ethylbenzen

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H315 Dráždí kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm 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 [nebo osprchujte].

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/nádoby 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.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER

(pokračování strany 2)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 1330-20-7	xylol	80-<90%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 67-64-1	aceton	5-<10%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225	
Indexové číslo: 606-001-00-8	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: AL 3150000		
Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001		
CAS: 100-41-4	ethylbenzen	<2,5%
EINECS: 202-849-4	Flam. Liq. 2, H225	
Indexové číslo: 601-023-00-4	STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304	
RTECS: DA 0700000	Acute Tox. 4, H332	

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:**

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

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:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.**Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.**5.3 Pokyny pro hasiče**

Hasiči by měli vždy ochranné prostředky a dýchací přístroje při manipulaci s ohněm přicházející z těchto produktů

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.

(pokračování na straně 4)

CZ

Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER

(pokračování strany 3)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zředit velkým množstvím vody.

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.

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**8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:****1330-20-7 xylén**NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³

D, I, B

67-64-1 acetonNPK Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m³**100-41-4 ethylbenzen**NPK Krátkodobá hodnota: 500 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³

D, B

Informace o předpisech NPK: 41/2020 Sb., 17.02.2020**Složky s biologických mezních hodnot:****1330-20-7 xylén**

BEH 1400 mg/g kreatininu

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: Konec směny

Ukazatel: Methyhippurové kyseliny

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER

(pokračování strany 4)

100-41-4 ethylbenzen

BEH 1500 mg/g kreatininu

Biologického materiálu: moči

Doba odběru: Konec směny

Ukazatel: Mandlová kyselina

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **8.2 Omezování expozice**· **Osobní ochranné prostředky:**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

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 kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Fluorkaučuk (viton)· **Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:** Gumové rukavice· **Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle

· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Vzhled:****Skupenství:**

Kapalná

Barva:

Podle označení produktu

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH:**

Není určeno.

(pokračování na straně 6)

CZ

Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER

(pokračování strany 5)

· Změna stavu	
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	55,8–56,6 °C
· Bod vzplanutí:	< 23 °C
· Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
· Zápalná teplota:	500 °C
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	1,1 Vol %
Horní mez:	7 Vol %
· Tlak páry při 20 °C:	6,7 hPa
· Hustota při 20 °C:	0,876 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:	
	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematically:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	95,5 %
VOC (EC)	836,8 g/l
Obsah netěkavých složek:	4,1 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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

CZ

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER

(pokračování strany 6)

*

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při vdechování.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**ATE (Odhad akutní toxicity)**

Pokožkou LD50 2.290 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h 12,4 mg/l

1330-20-7 xylén

Orálně LD50 4.300 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

67-64-1 aceton

Orálně LD50 5.800 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

100-41-4 ethylbenzen

Orálně LD50 3.500 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 17.800 mg/kg (rabbit)

Inhalováním LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

Primární dráždivé účinky:**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)****Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

*

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.**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.

(pokračování na straně 8)

CZ

Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER

(pokračování strany 7)

· **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.

· **Evropský katalog odpadů**

HP3 Hořlavé

HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

HP6 Akutní toxicita

· **Kontaminované obaly:**

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu· **14.1 UN číslo**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**· **ADR**

UN1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640D

· **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**

II

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**· **Látka znečišťující moře:**

Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavé kapaliny

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

33

· **EMS-skupina:**F-E,S-E

(pokračování na straně 9)

CZ

Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER

(pokračování strany 8)

· Segregation groups	Liquid halogenated hydrocarbons
· Stowage Category	B
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	5L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
· Přepravní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 BARVA, ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ 640D, 3, II

ODDÍL 15: Informace o předpisech

·3YE

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02

GHS07

Signální slovo Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

xylen

ethylbenzen

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H315 Dráždí kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm 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 [nebo osprchujte].

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P501 Obsah/nádoby likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(pokračování na straně 10)

CZ

Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER

(pokračování strany 9)

· Rady 2012/18/EU**· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené – PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**· Kategorie Seveso** P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 5.000 t**· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 50.000 t**· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3**· 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.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.

H373 Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

· 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

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita - dermální – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

· * Údaje byly proti předešlé verzi změněny

CZ

(pokračování na straně 11)

Obchodní označení: BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER

(pokračování strany 10)

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 Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
- **Kategorie výrobků** AC1 Vozidla
- **Kategorie environmentální expozice** ERC2 Formulace do směsi
- **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** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**
Zamezte styku s kůží.
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
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.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zabránit styku s pokožkou.
Těhotné ženy se musí bezpodmínečně vyvarovat vdechnutí a 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. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
- **Půda** Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jínce.

(pokračování na straně 12)

CZ

Obchodní označení: **BODY 340 PLASTOFIX ADHESION PROMOTER**

(pokračování strany 11)

- **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.

CZ