

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR**
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911
- **Číslo výrobku: 86**
- **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**
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nesespecializovaných 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:**
BODY Color s.r.o.
Studentská 1727
511 01 TURNOV
IČ: 27543790
DICZZ27543790
Tel: +420 481 540 511
Fax:-
email:turnov@bodycolor.cz

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 28

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 1)

- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
 V případě nehody lze konzultovat obsah tohoto bezpečnostního listu na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá služba Toxikologického informačního střediska – TIS Kliniky nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)

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.

- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES



Xn; Zdraví škodlivý

R20/21: Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.



Xi; Dráždivý

R38: Dráždí kůži.

R10: Hořlavý.

- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku
 Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

- Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- **2.2 Prvky označení**

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Piktogramy označující nebezpečí



GHS02 GHS07

- Signální slovo Varování

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 28

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 2)

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

xylen (směs isomerů)

ethylbenzen

butylglykolacetát

· **Údaje o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H315 Dráždí kůži.

· **Bezpečnostní pokyny**

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).

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

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

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (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: 1330-20-7	xylen (směs isomerů)	25 - <30%
EINECS: 215-535-7	 Xn R20/21  Xi R38 R10	
	 Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 3)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butyl-acetát R10-66-67  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	10 - <15%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzen  Xn R20-48/20-65  F R11  Flam. Liq. 2, H225  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H332	5 - <10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	butylglykolacetát  Xn R20/21  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	5 - <10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát R10  Flam. Liq. 3, H226	2,5 - <5%

· R-věta: 10-20/21-38

· S-věta: 9-16-23-25-29-36/37-43-51-60-62

· 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, 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, písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.

· Nevhodná hasiva: Plný proud vody

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 4)

- **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.
Hasiči musí používat úplný ochranný ohnivzdorný oděv a izolační dýchací přístroj pro hasiče v případě potřeby. V případě jakéhokoliv požáru zkuste vychladnout nádrže s vodou. Pokud je to možné, nedovolte, aby voda pro hasiče vstoupit kanalizace nebo přijít do kontaktu s vodovodních řadů pro veřejnost. Vždy vyhledejte podle potřeby.
- **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.
- **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: Žádné zvláštní požadavky.**
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Jako vodítka general skladování: Skladovat odděleně od oxidačních činidel a silně alkalických a silně kyselých materiálů. Neskladujte společně s výbušninami, plyny, oxidující tuhé výrobky, které tvoří

(pokračování na straně 6)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 28

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 5)

hořlavé plyny ve styku s vodou, oxidačními produkty, infekčních a radioaktivních produktů.

- 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:

1330-20-7 xylen (směs isomerů)

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³
 Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³
 D, I

123-86-4 n-butyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³
 Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³

100-41-4 ethylbenzen

NPK Krátkodobá hodnota: 500 mg/m³
 Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³
 D

112-07-2 butylglykolacetát

NPK Krátkodobá hodnota: 300 mg/m³
 Dlouhodobá hodnota: 130 mg/m³
 D

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

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m³
 Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m³
 D, I

- Složky s biologických mezních hodnot:

1330-20-7 xylen (směs isomerů)

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

100-41-4 ethylbenzen

BEH 1500 mg/g kreatininu
 Biologického materiálu: moči
 Doba odběru: Konec směny
 Ukazatel: Mandlová kyselina

(pokračování na straně 7)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 28

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 6)

112-07-2 butylglykolacetát**BEH 200 mg/l****Biologického materiálu: moči****Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne****Ukazatel: Butoxyoctová 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 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 při použití bez zvýšeného nebezpečí poranění (např. laboratoř) jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**
Breakthrough čas rukavic je neznámá pro tento produkt sám. Rukavice materiál, který může být použit, je doporučeno na baseis různých látek v přípravku.
- **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 8)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 28

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 7)

· **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:** Nebylo určeno.

· **Hodnota pH:** Nebylo určeno.

· Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) tání: Nebylo 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:** Nebylo 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:** 1,11 g/cm³

· **Relativní hustota** Nebylo určeno.

· **Hustota par** Nebylo určeno.

· **Rychlost odpařování** Nebylo určeno.

· **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Nebylo určeno.

· Viskozita:

Dynamicky: Nebylo určeno.

Kinematicky: Nebylo určeno.

(pokračování na straně 9)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 28

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 8)

· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	54,8 %
VOC (EC)	608,1 g/l
· Obsah netěkavých složek: 45,2 %	
· 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	5529 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	22,9 mg/l

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)

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)

100-41-4 ethylbenzen

Orálně	LD50	3500 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	17800 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

(pokračování na straně 10)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 28

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 9)

112-07-2 butylglykolacetát

Orálně	LD50	2400 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	1580 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)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži: Dráždí kůži a sliznice.**
- **na zrak: Žádné dráždivé účinky**
- **Senzibilizace: 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

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**
Tento produkt není známo, že mají bioakumulativních potenciál. To by neměl být používán v místech, kde živé organismy mohly konzumovat. Likvidujte jako nebezpečný materiál podle místních zákonů a právních předpisů
- **12.4 Mobilita v půdě**
Tento produkt není považován představovat žádné mobilitu v půdě. Nevhazujte ji do půdy a zacházet s ní jako nebezpečný výrobek v souladu s místními zákony a předpisy.
- **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.
- **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).

(pokračování na straně 11)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 28

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911



(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> |

(pokračování na straně 12)

CZ

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 11)

· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· 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
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 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.
 - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 - H373 Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- R10 Hořlavý.
- R11 Vysoce hořlavý.
- R20 Zdraví škodlivý při vdechování.

(pokračování na straně 13)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 28

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911**

(pokračování strany 12)

R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.**R38 Dráždí kůži.****R48/20 Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.****R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.****R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.****R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.**· **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****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****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**· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ

(pokračování na straně 14)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911**

(pokračování strany 13)

Příloha: Expoziční scénář 1

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
Obecné prohlášení: Expozice senarios na bezpečnostním listu mají tendenci poskytovat konkrétní informace o tom, jak může nebezpečná látka, našel v přípravku nebo jako surovina řízena a kontrolována. Domnívá se zvláštních podmínek použití, aby bylo zajištěno, že použití může být bezpečné pro člověka a životní prostředí. Zjištěné opatření k řízení rizik mají být provedena, pokud následný uživatel je schopen zajistit bezpečnou manipulaci s materiálem jiným způsobem.
- **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**
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**
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**
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 Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.**
- **Osobní ochranná opatření**
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

(pokračování na straně 15)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 28

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 14)

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. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.****· Půda Produkt zpracovávávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.****· Informace o likvidaci Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jámce.****· Způsob likvidace****Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.****· Druh odpadu Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly****· Expoziční prognóza****· Spotřebitelé Tento výrobek je určen pro profesionální technici.****· Pokyny pro následné uživatele****K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.**

CZ

(pokračování na straně 16)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911**

(pokračování strany 15)

Příloha: Expoziční scénář 2

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
Obecné prohlášení: Expozice senarios na bezpečnostním listu mají tendenci poskytovat konkrétní informace o tom, jak může nebezpečná látka, našel v přípravku nebo jako surovina řízena a kontrolována. Domnívá se zvláštních podmínek použití, aby bylo zajištěno, že použití může být bezpečné pro člověka a životní prostředí. Zjištěné opatření k řízení rizik mají být provedena, pokud následný uživatel je schopen zajistit bezpečnou manipulaci s materiálem jiným způsobem.
- **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.

(pokračování na straně 17)

Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(pokračování strany 16)

- **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 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.

CZ

(pokračování na straně 18)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911**

(pokračování strany 17)

Příloha: Expoziční scénář 3

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
Obecné prohlášení: Expozice senarios na bezpečnostním listu mají tendenci poskytovat konkrétní informace o tom, jak může nebezpečná látka, našel v přípravku nebo jako surovina řízena a kontrolována. Domnívá se zvláštních podmínek použití, aby bylo zajištěno, že použití může být bezpečné pro člověka a životní prostředí. Zjištěné opatření k řízení rizik mají být provedena, pokud následný uživatel je schopen zajistit bezpečnou manipulaci s materiálem jiným způsobem.
- **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 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 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
150,310,340,360,430,440,510,520,540,610,620,810,910,911

(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.