

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120.210,220**
- **Číslo výrobku: 90**
- **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
DICCZ27543790
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 18

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(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.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Carc. 1B H350 Může vyvolat rakovinu.

Repr. 1A H360Df Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



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



T; Toxický

R45-61: Může vyvolat rakovinu. Může poškodit plod v těle matky.



Xn; Zdraví škodlivý

R20/21-62: Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží. Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.



Xi; Dráždivý

R38: Dráždí kůži.

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 2)

**N; Nebezpečný pro životní prostředí****R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.****R10-33: Hořlavý. Nebezpečí kumulativních účinků.**

- 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 směrnicím 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 GHS08 GHS09

- **Signální slovo Nebezpečí**

- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

xylen (směs isomerů)

sulfochroman olovnatý, žlutý

ethylbenzen

- **Údaje o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.**H332** Zdraví škodlivý při vdechování.**H315** Dráždí kůži.**H350** Může vyvolat rakovinu.**H360Df** Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.**H373** Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **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.**P260** Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.**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.

(pokračování na straně 4)
















**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 3)

· **Další údaje:****Pouze pro profesionální uživatele.**· **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 EINECS: 215-535-7 | xylen (směs isomerů)  Xn R20/21  Xi R38 R10  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 25 - <30% |
| CAS: 1344-37-2 EINECS: 215-693-7 | sulfochroman olovnatý, žlutý  T Karc. kat. 2, Repr. kat. 1, 3 R45-61  Xn R62  N R50/53 R33  Carc. 1B, H350; Repr. 1A, H360Df; STOT RE 2, H373  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 20 - <25% |
| 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: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 | 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát R10  Flam. Liq. 3, H226 | 5 - <10% |

· **R-věta: 45-61-10-20/21-33-38-62-51/53**· **S-věta: 53-9-16-20-23-25-29-36/37/39-38-43-45-57-60**· **SVHC**

1344-37-2 sulfochroman olovnatý, žlutý

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 18

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 4)

- **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**
- **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.

(pokračování na straně 6)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 5)

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.****Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.****Zamezit vytváření aerosolů.****· Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:****Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.****Zajistit proti elektrostatickému náboji.****Mít připravené ochranné dýchací přístroje.****· 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 vodítko general skladování: Skladovat odděleně od oxidačních činidel a silně alkalických a silně kyselých materiálů. Neskladujte společně s výbušninami, plyny, oxidující tuhé výrobky, které tvoří hořlavé plyny ve styku s vodou, oxidačními produkty, infekčních a radioaktivních produktů 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**

(pokračování na straně 7)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 6)

| | |
|--|--|
| 1344-37-2 sulfochroman olovnatý, žlutý | |
| NPK | Krátkodobá hodnota: 0,1 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 0,05 mg/m³ I, S, P, jako Cr |
| 100-41-4 ethylbenzen | |
| NPK | Krátkodobá hodnota: 500 mg/m³ Dlouhodobá hodnota: 200 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 xylene (směs isomerů) | |
| BEH | 1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Methylhippurové kyseliny |
| 1344-37-2 sulfochroman olovnatý, žlutý | |
| BEH | 0,030 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny na konci pracovního týdne Ukazatel: Celkový chrom |
| 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.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

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.

(pokračování na straně 8)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 7)

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

Skupenství: **Kapalná**

Barva: **Podle označení produktu**

· **Zápach (vůně):** **Charakteristický**

· **Prahová hodnota zápachu:** **Není určeno.**

· **Hodnota pH:** **Není určeno.**

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: **Není určeno.**

Teplota (rozmezí teplot) varu: **124 °C**

· **Bod vzplanutí:** **21 - 55 °C**

(pokračování na straně 9)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 8)

| | |
|---|--|
| · Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): | Nedá se použít. |
| · Zápalná teplota: | 315 °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: | 7,0 Vol % |
| · Tenze par při 20 °C: | 6,7 hPa |
| · Hustota při 20 °C: | 1,2 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. |
| · Viskozita: | |
| Dynamicky: | Není určeno. |
| Kinematicky: | Není určeno. |
| · Obsah ředidel: | |
| Organická ředidla: | 39,3 % |
| VOC (EC) | 471,4 g/l |
| Obsah netěkavých složek: | 60,7 % |
| · 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.**

CZ

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 9)

ODDÍL 11: Toxikologické informace· **11.1 Informace o toxikologických účincích**· **Akutní toxicita:**· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****ATE (Acute Toxicity Estimates)**

| | | |
|--------------------|-----------------|----------------------------|
| Pokožkou | LD50 | 7637 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 31,5 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) |

1344-37-2 sulfochroman olovnatý, žlutý

| | | |
|---------------|-------------|------------------------------|
| Orálně | LD50 | >10000 mg/kg (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) |

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

Způsobuje rakovinu.

· **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

Carc. 1B, Repr. 1A

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.**

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 10)

· 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 žádnou mobilitu v půdě. Nevhazujte ji do půdy a zacházejte s ní jako nebezpečný výrobek v souladu s místními zákony a předpisy.

· Ekotoxické účinky:**· Poznámka: Jedovatý pro ryby.****· Další ekologické údaje:****· Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 3 (Samozařazení): silně ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

jedovatá pro vodní organismy

· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**· PBT:**

Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT).

· vPvB:

Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

· 12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****· 13.1 Metody nakládání s odpady**

· Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Kontaminované obaly:

· Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**· 14.1 Číslo OSN**

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

· ADR

**1263 BARVA, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ, Zvláštní ustanovení 640E**

· IMDG

**PAINT (Lead sulfochromate yellow), MARINE
POLLUTANT**

· IATA

PAINT

(pokračování na straně 12)

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120.210,220**

(pokračování strany 11)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**· ADR**

· třída **3 (F1) Hořlavé kapaliny**
· Etiketa **3**

· IMDG

· Class **3 Hořlavé kapaliny**
· Label **3**

· IATA

· Class **3 Hořlavé kapaliny**
· Label **3**

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA **III**

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře:

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: sulfochroman olovnatý, žlut'

Ano

Symbol (ryba a strom)

· Zvláštní označení (ADR):

Symbol (ryba a strom)

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele **Varování: Hořlavé kapaliny**

· Kemlerovo číslo: **30**

· EMS-skupina: **F-E,S-E**

**· 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

(pokračování na straně 13)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 18

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 12)

| | |
|-----------------------------------|--|
| · Přepravní 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, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, 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**
- **Národní předpisy:**
- **Upozornění na omezení práce:**
Pracovníci nesmí přijít do styku s nebezpečnými látkami způsobujícími rakovinu, obsaženými v tomto přípravku. V jednotlivých případech mohou úřady povolit výjimku.
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**
1344-37-2 sulfochroman olovnatý, žlutý
- **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.
- H350** Může vyvolat rakovinu.
- H360Df** Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
- H373** Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400** Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 14)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 18

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 13)

- R10** Hořlavý.
- R11** Vysoce hořlavý.
- R20** Zdraví škodlivý při vdechování.
- R20/21** Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
- R33** Nebezpečí kumulativních účinků.
- R38** Dráždí kůži.
- R45** Může vyvolat rakovinu.
- R48/20** Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
- R50/53** Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R61** Může poškodit plod v těle matky.
- R62** Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.
- R65** Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

· **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****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****Carc. 1B: Carcinogenicity, Hazard Category 1B****Repr. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A****STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2****Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1****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**· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 14)

Příloha: Expoziční scénář

- **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 nespecializovaných 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.
- **Použité množství během časového úseku nebo činnosti** Podle návodu k 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**
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.

(pokračování na straně 16)

Datum vydání: 18.02.2015

Revize: 18.02.2015

Číslo verze 18

**Obchodní označení: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR
110,120,210,220**

(pokračování strany 15)

- **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.
Neodvádějte do kanalizace.
- **Půda**
Zamezte vniknutí produktu do půdy.
Produkt zpracovávajíte 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.