



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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** 39693 Self Etching Primer Green
- **Číslo výrobku:** 39693
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Primární použití pro automobilové opravy a Refinish
- **Použití látky / přípravku** Coating
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
SEM Products Inc.  
1685 Overview Drive  
Rock Hill, SC 29730  
803 207 8225
- **Obor poskytující informace:**  
cust\_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT  
Supplier (Only representative): TSGE Consulting Ltd.  
Concordia House, St. James Business Park  
Grimbald Crag Court  
Knaresborough, North Yorkshire  
HG5 8QB  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1423 799 633  
Fax: +44 (0) 1423 797 804
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Určeny výhradně k informování odborníků v akutní otravy: NVIC (+31) 030,2748888

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Repr. 2 H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.  
STOT SE 2 H371 Může způsobit poškození orgánů.  
Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.  
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 2)



**Obchodní označení: 39693 Self Etching Primer Green**

(pokračování strany 1)

- **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:**  
toluen  
aceton  
ethyl-acetát  
butanon

- **Standardní věty o nebezpečnosti**

- H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H371 Může způsobit poškození orgánů.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.  
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
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 Směsi**
- **Popis:**  
Směs obsahuje následující látky:  
hmotnostní procento

(pokračování na straně 3)

**Obchodní označení: 39693 Self Etching Primer Green**

(pokračování strany 2)

**· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                                      |  |        |
|--------------------------------------|--|--------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2    | acetón<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 13-30% |
| CAS: 68476-86-8<br>EINECS: 270-705-8 | Ropné plyny, zkapalněné, slazené<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280  | 13-30% |
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9   | toluén<br>Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 7-10%  |
| CAS: 110-19-0<br>EINECS: 203-745-1   | isobutyl-acetát<br>Flam. Liq. 2, H225  | 7-10%  |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4   | ethyl-acetát<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 5-7%   |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0    | butanon<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 5-7%   |
| CAS: 9004-70-0                       | CELLULOSE NITRATE<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                       | 1,5-5% |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4 | Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>STOT SE 2, H371; Eye Irrit. 2, H319  | 1,5-5% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1   | n-butyl-acetát<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336  | 1,5-5% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7    | propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336   | 1-1,5% |
| CAS: 1330-78-5<br>EINECS: 215-548-8  | trikresylfosfát<br>STOT SE 1, H370; Aquatic Chronic 2, H411  | ≤1%    |

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**· **4.1 Popis první pomoci**· **Při nadýchání:** 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 vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit 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:**CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: 39693 Self Etching Primer Green

(pokračování strany 3)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## 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 proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
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** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.  
Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.  
Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50°C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **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:

##### 67-64-1 aceton

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

##### 108-88-3 toluen

NPK Krátkodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>  
D, I

(pokračování na straně 5)



**Obchodní označení: 39693 Self Etching Primer Green**

(pokračování strany 4)

**110-19-0 isobutyl-acetát**

NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m<sup>3</sup>

**141-78-6 ethyl-acetát**

NPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m<sup>3</sup>  
I

**78-93-3 butanon**

NPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m<sup>3</sup>  
I

**123-86-4 n-butyl-acetát**

NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m<sup>3</sup>

**67-63-0 propan-2-ol**

NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>  
I

**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 hydrolýze)

· **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.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

· **Ochrana rukou:**

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.



Ochranné rukavice

(pokračování na straně 6)



**Obchodní označení: 39693 Self Etching Primer Green**

(pokračování strany 5)

Při běžném používání výrobku, jak je doporučeno použít nepodporovanou Nitril rukavice, která má 3-11 minut času průlomový, tloušťka 0,28 mm. Pro více silné expozice, jako je ponoření nebo polití vyčištění, obraťte se na informace od dodavatele rukavic

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

· **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.

· **Ochrana očí:**

Ochranné brýle



Uzavřené ochranné brýle

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Skupenství:

Aerosol

Barva:

Podle označení produktu

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH:**

Není určeno.

· **Změna stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 55,8-56,6 °C

· **Bod vzplanutí:**

-103 °C

· **Hořlavost (pevné látky, plyny):**

Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:**

405 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:**

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez:

1,9 Vol %

Horní mez:

13 Vol %

· **Tlak páry při 20 °C:**

233 hPa

· **Hustota při 20 °C:**

0,76577 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativní hustota**

Není určeno.

· **Hustota páry:**

Není určeno.

(pokračování na straně 7)





Datum vydání: 26.09.2017

Číslo verze 20

Revize: 20.09.2017

**Obchodní označení: 39693 Self Etching Primer Green**

(pokračování strany 6)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Rychlost odpařování</b>                     | Nedá se použít.                                |
| · <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>   | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.     |
| · <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b> | Není určeno.                                   |
| · <b>Viskozita:</b>                              |  |
| Dynamicky:                                       | Není určeno.                                   |
| Kinematicky:                                     | Není určeno.                                   |
| · <b>Obsah ředidel:</b>                          |  |
| Organická ředidla:                               | 85,9 %   |
| Voda:  | 0,0 %  |
| VOC (EC)   | 658,1 g/l                                      |
| · <b>Obsah netěkavých složek:</b>                | 14,0 %   |
| · <b>9.2 Další informace</b>                     | 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.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### · Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

##### 108-88-3 toluen

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| Orálně      | LD50     | 5.000 mg/kg (rat)     |
| Pokožkou    | LD50     | 12.124 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 5.320 mg/l (mouse)    |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **na kůži:**  
Dráždí kůži.
- **na zrak:**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace:** 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**  
Podezření na poškození plodu v těle matky.

(pokračování na straně 8)

CZ



**Obchodní označení: 39693 Self Etching Primer Green**

(pokračování strany 7)

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Může způsobit poškození orgánů.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí**  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.


## **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 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 země.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **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** UN1950
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1950 AEROSOLY
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR**
- 
- **třída** 2 5F Plyny

(pokračování na straně 9)





**Obchodní označení: 39693 Self Etching Primer Green**

(pokračování strany 8)

· **Etiketa** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1

· **Label** 2.1

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující moře:** Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny

· **Kemlerovo číslo:** -

· **EMS-skupina:** F-D,S-U

· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy**

**MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

· **ADR**

· **Omezené množství (LQ)** 1L

· **Vyňatá množství (EQ)** Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

· **Přepavní kategorie** 2

· **Kód omezení pro tunely:** D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLY, 2.1

CZ

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: 39693 Self Etching Primer Green

(pokračování strany 9)

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy 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.
- Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 **PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3, 48
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo 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**
  - H220 Extrémně hořlavý plyn.
  - H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.
  - H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
  - H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
  - H370 Způsobuje poškození orgánů.
  - H371 Může způsobit poškození orgánů.
  - H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
  - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Environment protection department.
- **Poradce:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)
- **Zkratky a akronymy:**
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - 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. Gas 1: Hořlavé plyny – Kategorie 1
  - Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
  - Press. Gas C: Plyny pod tlakem – Stlačený plyn
  - Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

(pokračování na straně 11)



Datum vydání: 26.09.2017

Číslo verze 20

Revize: 20.09.2017

**Obchodní označení: 39693 Self Etching Primer Green**

(pokračování strany 10)

*Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3**Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4**Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2**Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2**STOT SE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 1**STOT SE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – 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**Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2*· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ