

Výrobek :

**SNÍMACÍ LAK AZO-700**

Datum vydání : 19. 04. 2008

Datum revize :

Strana 1 (celkem 6)

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Identifikace přípravku: **SNÍMACÍ LAK AZO-700**

Použití přípravku: Snímací nátěr pro ochranu lakovacích kabin.

Identifikace společnosti nebo podniku odpovědné za uvedení přípravku na trh v EU:

Obchodní firma: **griwecolor Farben und Beschichtungen GmbH**  
Adresa: Wieselbrunnen 2, D-78199 Bräunlingen-Döggingen, Německo  
Telefon: +49 (0) 7707 / 9904-0  
Fax: +49 (0) 7707 / 9904-50  
[info@griwecolor.de](mailto:info@griwecolor.de)

Identifikace společnosti nebo podniku odpovědné za uvedení přípravku na trh v ČR:

Obchodní firma: **EWAC spol. s r.o.**  
Adresa: Planá 80, CZ - 370 01 České Budějovice, Česká republika  
Telefon: +420 385 344 740  
Fax: +420 385 310 229  
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [anovotna@iol.cz](mailto:anovotna@iol.cz)

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Lékařská záchranná služba: **155**

Hasiči: **150**

Policie ČR: **158**

Klinika nemocí z povolání:

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Nouzové tel. číslo pro celou ČR : nepřetržitě **+420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575**

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Výrobek **není** na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnících 67/548/EHS nebo 1999/45/ES a na základě zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, klasifikován jako **nebezpečný**.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** Při používání za předepsaných podmínek nejsou nepříznivé účinky na zdraví člověka předpokládány. Viz kap. 11.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:** Při používání za předepsaných podmínek nejsou nepříznivé účinky na životní prostředí předpokládány. Viz kap. 12.

**Možné nesprávné použití přípravku:** Není známo.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

**Chemická charakteristika výrobku:** Popis: Barvy pro průmyslové použití.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné chemické látky:**

Chemický název: **Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední**

Obsah v (%): 2,5 - 5

Číslo CAS: 64742-46-7

Výrobek :

**SNÍMACÍ LAK AZO-700**

Datum vydání : 19. 04. 2008

Datum revize :

Strana 2 (celkem 6)

Číslo ES: 265-148-2

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xn

R-věty: 65

Chemický název: **Na/TEA sůl aminokarbonové kyseliny**

Obsah v (%): 2,5 - 5

Výstražný symbol nebezpečnosti: Xi

R-věty: 38

Plné znění R-vět viz kap.16.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**Obecné pokyny:** Při výskytu symptomů nebo v případě pochybností, vyhledejte radu lékaře. Osobám v bezvědomí nepodávejte nic ústy.

**Při nadýchání:** Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Postiženého uložte v klidové poloze a udržujte v teple. Pokud je dýchání nepravidelné nebo došlo k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání. Při bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy na boku a vyhledejte radu lékaře.

**Při styku s kůží:** Znečištěný a nasáklý oděv ihned svlékněte. Potřísněnou kůži důkladně vyčistěte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla!

**Při zasažení očí:** Vyjměte kontaktní čočky. Oční víčka přidržujte otevřená a oči vymývejte po dobu minimálně 10 minut velkým množstvím čisté, tekoucí vodou. Vyhledejte radu lékaře.

**Při požití:** Při požití ihned konzultujte s lékařem! Postiženého udržujte v klidu. Nevyvolávejte zvracení!

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**Vhodná hasiva:** Pěna (odolná vůči alkoholu), oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, vodní mlha. Nádoby ohrožené požárem chlaďte vodou.

**Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:** Plný proud vody.

**Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí látce nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:** Při požáru vzniká hustý, černý dým. Působení rozkladných produktů může způsobit poškození zdraví. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. Hasicí vodu nenechte uniknout do kanalizace.

**Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Může být potřebný dýchací ochranný přístroj.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Opatření na ochranu osob:** Udržujte mimo dosah zápalných zdrojů a prostor dobře větrejte. Nevdechujte páry. Dbejte bezpečnostních předpisů (viz kap. 7 a 8).

**Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechte uniknout do kanalizace. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány.

**Čisticí metody:** Uniklý přípravek ohraničte nehořlavým nasáklým materiálem (např. pískem, zeminou, křemelinou, Vermikulitem) a umístěte do vhodných odpadních kontejnerů k následnému odstranění ve shodě

Výrobek :

**SNÍMACÍ LAK AZO-700**

Datum vydání : 19. 04. 2008

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize :

s platnými místními předpisy (viz kap.13). Vyčistěte čisticím prostředkem, pokud možno nepoužívejte rozpouštědla.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**Zacházení:** Zabraňte tvorbě hořlavých a výbušných par rozpouštědel ve vzduchu a překročení expozičních limitů (viz kap. 8). Materiál používejte pouze na místech, kde se nevyskytuje otevřené světlo, oheň a jiné zápalné zdroje. Materiál se může elektrostaticky nabít: Při plnění používejte výhradně uzemněná potrubí. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Používejte nejkřídící nářadí. Zamezte styku s očima a kůží. Nevdechujte páry, aerosoly a prach z broušení. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Používejte vhodné ochranné vybavení (viz kap.8). Dodržujte zákonem stanovené ochranné a bezpečnostní předpisy. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a šíří se při zemi. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

**Skladování:** Skladujte v souladu s předpisy pro hořlavé kapaliny (elektrická zařízení, podlahy). Nádoby udržujte těsně uzavřené. Nádoby nevyprazdňujte tlakem, nejedná se o tlakové nádoby! Kouření zakázáno. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Otevřené nádoby pečlivě uzavřete a skladujte ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k úniku. Udržujte mimo dosah silně kyselých a alkalických materiálů a oxidačních prostředků. Přepravujte pouze v nádobách, které odpovídají originálním obalům. Dodržujte pokyny uvedené na označení obalu. Skladujte při teplotách mezi 15 a 30°C na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. Udržujte mimo dosah zápalných zdrojů.

**Specifické použití:** Snímací nátěr pro ochranu lakovacích kabin.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### Limitní hodnoty expozice:

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č. 432/2003 Sb.: Nestanoveny.

**Omezování expozice:** Zajistěte dobré větrání, buď kvalitním místním odsáváním nebo dobrou celkovou ventilací. Pokud větrání nedostačuje, aby se koncentrace aerosolů a par rozpouštědel udržela pod přípustnými expozičními limity (viz výše), musí být nošena vhodná ochrana dýchacích orgánů.

**Omezování expozice pracovníků:** Po kontaktu plochy kůže důkladně vyčistěte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek. Nepoužívejte organická rozpouštědla.

### Ochranné vybavení:

Ochrana dýchacích orgánů :	Při ručním nátěru dýchací ochranný přístroj s plynovým filtrem A2 (hnědý), při stříkání s kombinovaným filtrem A2P2 (hnědo-bílý).
Ochrana rukou :	Vhodné jsou chemické ochranné rukavice testované podle EN 374. Pro krátkodobý kontakt s látkami obsaženými ve výrobku jsou doporučeny rukavice o minimální tloušťce materiálu 0,75 mm: Při masivním smáčení rozpouštědly by měly být rukavice neprodleně vyměněny. Pracovní operace sestavte tak, aby rukavice nemusely být nošeny trvale. Co se týče délky nošení a dob průniku, obraťte se na výrobce rukavic. Plochy kůže, které mohou přijít do kontaktu s výrobkem, by měly být ošetřeny ochranným krémem. Neměl by však být v žádném případě použit po kontaktu. Dbejte doporučení výrobců.
Ochrana očí :	Na ochranu proti rozstříku kapaliny noste ochranné brýle.
Ochrana těla :	Noste antistatický oděv z přírodních vláken nebo syntetických vláken odolných vůči horku.

**Omezování expozice životního prostředí:** Nenechte uniknout do kanalizace.

Výrobek :

**SNÍMACÍ LAK AZO-700**

Datum vydání : 19. 04. 2008

Datum revize :

Strana 4 (celkem 6)

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Obecné informace

Vzhled a skupenství :	bezbarvá kapalina
Zápach nebo vůně :	typický

### Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH :	Literatura neuvádí.
Bod varu / rozmezí bodu varu :	Literatura neuvádí.
Bod vzplanutí (°C) :	99
Hořlavost :	Přípravek není klasifikován jako hořlavý.
Výbušné vlastnosti :	Literatura neuvádí.
Oxidační vlastnosti :	Literatura neuvádí.
Tlak par :	Literatura neuvádí.
Relativní hustota (g/cm <sup>3</sup> při 20°C) :	1,05
Rozpustnost :	mísitelný s vodou
Rozpustnost ve vodě :	Literatura neuvádí.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :	< 3 (podle ADR/RID)
Viskozita (Pois. Sp. 1 při 20°C) :	33 - 37
Hustota par :	Literatura neuvádí.
Rychlost odpařování :	Literatura neuvádí.
Obsah rozpouštědel (%) :	0

Další informace: Literatura neuvádí.

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:** Při používání za doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní (viz kap. 7).

**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Udržujte mimo dosah silně kyselých a alkalických materiálů a oxidačních prostředků, aby se zamezilo silným k exotermním reakcím.

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:** Výrobek **není** na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnici 67/548/EHS nebo 1999/45/ES a na základě zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, klasifikován jako **nebezpečný pro zdraví člověka**.

Vdechování par rozpouštědel, jejichž koncentrace překračují expoziční limity (viz kap. 8), může mít za následek poškození zdraví, jako např. podráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrálního nervového systému. Příznaky: bolesti hlavy, závratě, pocit únavy, svalová slabost, malátnost a v těžších případech mdloby. Rozpouštědla mohou způsobit některé z vyjmenovaných účinků resorpcí kůží. Delší nebo opakovaný kontakt s výrobkem vede k odmaštění pokožky a může způsobit nealergické kontaktní poškození kůže (kontaktní dermatitidu) a resorpci látky. Vstříknutí kapaliny může způsobit podráždění a reverzibilní poškození očí.

**Dlouhodobé, okamžité a chronické účinky na zdraví člověka:** Výrobek nebyl jako takový testován. Klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočtové metody a v souladu s toxikologickými riziky přípravku.

Výrobek :

**SNÍMACÍ LAK AZO-700**

Datum vydání : 19. 04. 2008

Datum revize :

Strana 5 (celkem 6)

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek **není** na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnicích 67/548/EHS nebo 1999/45/ES a na základě zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, klasifikován jako **nebezpečný pro životní prostředí**.

**Ekotoxicita:** Literatura neuvádí.

**Mobilita:** Literatura neuvádí.

**Perzistence a rozložitelnost:** Literatura neuvádí.

**Bioakumulační potenciál:** Literatura neuvádí.

**Výsledky posouzení PBT:** Literatura neuvádí.

**Jiné nepříznivé účinky:** Nenechte uniknout do kanalizace. Klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočtové metody.

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

**Informace o bezpečném zacházení s odpady:** Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem.

**Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů:** Nenechte uniknout do kanalizace. Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů Sbírká zákonů č.381/2001. Doporučujeme zařazení odpadu podle Katalogu odpadů Sbírká zákonů č.381/2001 pod kódem: 08 01 12 / jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci.

**Právní předpisy o odpadech:** Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy, v platném znění.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**Speciální preventivní opatření:** Literatura neuvádí.

**Přepavní klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy:**

**Silniční přeprava – ADR:** Přípravek není nebezpečný z hlediska silniční přepravy.

**Železniční přeprava – RID:** Přípravek není nebezpečný z hlediska železniční přepravy.

**Letecká přeprava – ICAO/IATA:** Přípravek není nebezpečný z hlediska letecké přepravy.

**Přeprava po moři – IMDG:** Přípravek není nebezpečný z hlediska námořní přepravy.

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být podle zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích, a jeho prováděcích předpisů, v platném znění, a směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES uvedeny na štítku:**

**Výstražný symbol nebezpečnosti:** Odpadá.

**R-věty:** -

Výrobek :

**SNÍMACÍ LAK AZO-700**

Datum vydání : 19. 04. 2008

Datum revize :

Strana 6 (celkem 6)

**S-věty:** -

**Specifická ustanovení:**

**Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.**

**Právní předpisy:** Viz jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

Dbejte ustanovení vyhlášky č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvím, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

**Plné znění R-vět, na něž je v kap.3 uveden odkaz:**

R38 – Dráždí kůži

R65 – Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

**Pokyny pro školení:** Školení pracovníků nakládajících s přípravkem není vyžadováno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

**Doporučená omezení použití:** Snímací nátěr pro ochranu lakovacích kabin.

**Další informace a zdroje údajů:** Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současným znalostem společnosti nebo podniku se sídlem v EU (viz kap. 1) k datu vydání bezpečnostního listu a vyhovují národním předpisům i předpisům Evropské unie. Přípravek nesmí být použit bez písemného souhlasu k jinému účelu než je zmíněno v kap.1. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech nutných zákonných ustanovení. Informace v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na výrobek a nepředstavují žádnou záruku jeho vlastností.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu společnosti nebo podniku se sídlem v EU (viz kap. 1) ze dne 25. 02. 2004.

Zpracovala: Ing. Adéla Novotná; tel.: +42(0)602432582; e-mail: [anovotna@iol.cz](mailto:anovotna@iol.cz).