

Výrobek :

BARRIER GEL BG0-700

Datum vydání : 27. 02. 2007

Datum revize : 16. 04. 2008

Strana 1 (celkem 5)

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Identifikace přípravku: **BARRIER GEL BG0-700**

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

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

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 směrniciích 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: Disperzní barvy.

Výrobek neobsahuje nebezpečné chemické látky.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Výrobek :

BARRIER GEL BG0-700

Datum vydání : 27. 02. 2007

Datum revize : 16. 04. 2008

Strana 2 (celkem 5)

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 přidržte 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 CO₂, hasicí prášek, vodní mlha. Nádoby ohrožené požárem chlaďte vodou.

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

Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí látky 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: 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 s platnými místními předpisy (viz kap.13). Vyčistěte čisticím prostředkem, pokud možno nepoužívejte rozpouštědla.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení: Materiál používejte pouze na místech, kde se nevyskytuje otevřené světlo, oheň a jiné zápalné zdroje. 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.

Skladování: Nádoby udržujte těsně uzavřené. Nádoby nevyprazdňujte tlakem, nejedná se o tlakové nádoby! Kouření zakázáno. Nepovolaným 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

Výrobek :

BARRIER GEL BG0-700

Datum vydání : 27. 02. 2007

Datum revize : 16. 04. 2008

Strana 3 (celkem 5)

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: pokud je možno, použijte příp. instalujte vnitřní odsávání.

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 :	Není nutná.
Ochrana rukou :	Vhodné jsou chemické ochranné rukavice testované podle EN 374. Pro kontakt s výrobkem jsou doporučeny rukavice o minimální tloušťce materiálu 0,4 mm, času průniku > 30 minut. Ochranné rukavice by měly být v každém případě vyzkoušeny na svou specifickou vhodnost pro pracoviště. (např. odolnost, snášenlivost s výrobkem). Pokyny a informace k použití, skladování, péči a výměně rukavic získáte u výrobců rukavic. Ochranné rukavice by měly být při poškození nebo prvních známkách opotřebení ihned vyměněny. Pracovní operace sestavte tak, aby rukavice nemusely být nošeny trvale. Plochy kůže, které mohou přijít do kontaktu s výrobkem, by měly být ošetřeny ochranným krémem.
Ochrana očí :	Na ochranu proti rozstříku kapaliny noste ochranné brýle.
Ochrana těla :	Literatura neuvádí.

Omezování expozice životního prostředí: Nenechte uniknout do kanalizace.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace

Vzhled a skupenství :	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 :	Literatura neuvádí.
Hořlavost :	Přípravek není klasifikován jako hořlavý.
Výbušné vlastnosti :	Výrobek není výbušný, ale je možná tvorba výbušných směsí par se vzduchem. Meze výbušnosti: dolní mez výbušnosti (obj. %) = 0,9; horní mez výbušnosti: Nestanovena.
Oxidační vlastnosti :	Literatura neuvádí.
Tlak par (mbar při 20°C) :	0,04
Relativní hustota (g/cm ³ při 20°C) :	1,07
Rozpustnost :	mísitelný s vodou
Rozpustnost ve vodě :	Literatura neuvádí.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :	< 3 (podle ADR/RID)
Viskozita (dPas / SP1) :	60-65
Hustota par :	Literatura neuvádí.
Rychlost odpařování :	Literatura neuvádí.
Teplota vznícení (°C) :	400
Obsah rozpouštědel (%) :	35

Další informace: Literatura neuvádí.

Výrobek :

BARRIER GEL BG0-700

Datum vydání : 27. 02. 2007

Datum revize : 16. 04. 2008

Strana 4 (celkem 5)

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 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 zdraví člověka**.

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: Viz výše.

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 Sbírnice zákonů č.381/2001. Doporučujeme zařazení odpadu podle Katalogu odpadů Sbírnice 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.

Výrobek :

BARRIER GEL BG0-700

Datum vydání : 27. 02. 2007

Datum revize : 16. 04. 2008

Strana 5 (celkem 5)

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Speciální preventivní opatření: Literatura neuvádí.

Převážní 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: -

S-věty: -

Specifická ustanovení: Literatura neuvádí.

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

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 24. 10. 2007. Závažné informace, které byly při revizi bezpečnostního listu přidány nebo jinak upraveny, jsou v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH).

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