

Výrobek :

DG WIPES

Datum vydání : 12. 04. 2008

Strana 1 (celkem 5)

Datum revize :

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Identifikace přípravku: DG WIPES

Výr. č.: D3084

Použití přípravku: Utěrka pro odmašťování před povrchovou úpravou.

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

Obchodní firma: **GRAMOS APPLIED LIMITED**

Adresa: Spring Road, Smethwick, West Midlands, B66 1PT, Anglie

Telefon: +440 121-525-4540

Fax: +440 121-525-4919

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

Údaje o složení: Materiál se skládá z netkané utěrky z polyesteru/viskózy impregnované vlhkou mikroemulzí organického alkoholu.

Výrobek obsahuje tyto chemické látky:

Chemický název: **2-Aminoethan-1-ol**

Obsah v (%): < 1

Výrobek :

DG WIPES

Datum vydání : 12. 04. 2008

Strana 2 (celkem 5)

Datum revize :

Číslo CAS: 141-43-5

Číslo ES: 205-483-3

Výstražný symbol nebezpečnosti: C

R-věty: 20/21/22-34

Limitní hodnoty expozice viz kap. 8. Plné znění R-vět viz kap.16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecné pokyny: Pokud je nutná lékařská péče, poskytněte lékaři kopii tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Není relevantní.

Při požití: Pokud potíže přetrvávají, zajistěte lékařskou péči.

Při styku s kůží: První pomoc není nutná. Po použití odložte.

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči při otevřených očních víčkách velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut. Pokud příznaky přetrvávají po umytí, vyhledejte lékařskou péči.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: Výrobek není klasifikován jako hořlavý. Použijte hasiva vhodná pro okolní materiál.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů: Literatura neuvádí.

Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům: Údaje o mimořádném nebezpečí požáru nebo výbuchu nejsou k dispozici. Při požáru se tvoří: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý (CO).

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Výběr ochrany dýchacích orgánů: Celková opatření při požáru se řídí podle okolních podmínek.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob: Nekuřte, nepoužívejte otevřený oheň nebo jiné zápalné zdroje.

Opatření na ochranu životního prostředí: Vzhledem k malým používaným množstvím není relevantní.

Čisticí metody: Není nebezpečná látka. Specifické čisticí postupy nejsou dány.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení: Zamezte kontaktu s očima.

Skladování: Skladujte při mírných teplotách na suchém, dobře větraném místě.

Specifické použití: Utěrka pro odmašťování před povrchovou úpravou.

Výrobek :

DG WIPES

Datum vydání : 12. 04. 2008

Strana 3 (celkem 5)

Datum revize :

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Limitní hodnoty expozice:

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

2-Aminoethan-1-ol

Číslo CAS: 141-43-5

Specifikace : PEL

Specifikace : NPK-P

Hodnota : 2,5 mg/m³Hodnota : 7,5 mg/m³

PEL - Přípustné expoziční limity jsou celosměnné časově vážené průměry koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimž mohou být podle současného stavu znalostí vystaveni zaměstnanci při osmihodinové pracovní době, aniž by u nich došlo i při celoživotní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jejich pracovní schopnosti a výkonnosti.

NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší jsou koncentrace látek, kterým nesmí být zaměstnanec v žádném časovém úseku pracovní směny vystaven.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č. 432/2003 Sb.: Nestanoveny.

Omezování expozice: Místní odsávání není nutné.**Omezování expozice pracovníků:** Umyjte se na konci práce a před jídlem, pitím a použitím toalety.

Ochranné vybavení:

Ochrana dýchacích orgánů :	Není nutná.
Ochrana očí :	Není nutná.
Ochrana rukou :	Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu použijte vhodné ochranné rukavice.
Ochrana těla :	Není nutná.

Omezování expozice životního prostředí: Nejsou nutná zvláštní opatření.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace

Vzhled a skupenství :	bílá impregnovaná netkaná tkanina
Zápach nebo vůně :	borovicová

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 :	Literatura neuvádí.
Oxidační vlastnosti :	Literatura neuvádí.
Tlak par :	Literatura neuvádí.
Relativní hustota :	Literatura neuvádí.
Rozpustnost :	Literatura neuvádí.
Rozpustnost ve vodě :	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :	Literatura neuvádí.
Viskozita :	Literatura neuvádí.
Hustota par :	Literatura neuvádí.
Rychlost odpařování :	Literatura neuvádí.

Další informace: Literatura neuvádí.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Při používání za předepsaných podmínek pro skladování a manipulaci (viz kap. 7 a 8) je stabilní. Nevystavujte teplu, plamenům a jiným zápalným zdrojům.**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Nejsou známy.

Výrobek :

DG WIPES

Datum vydání : 12. 04. 2008

Strana 4 (celkem 5)

Datum revize :

Nebezpečné produkty rozkladu: Při požáru se tvoří: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý (CO).

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebezpečné účinky pro zdraví člověka: 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 pro zdraví člověka**.

Vdechování: Specifické poškození zdraví není známo.

Požítí: Specifické poškození zdraví není známo.

Kontakt s kůží: Při běžném použití se podráždění kůže neočekává.

Kontakt s očima: Může způsobit dočasné podráždění očí.

Dlouhodobé, okamžité a chronické účinky na zdraví člověka: Viz výše.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Přípravek **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 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: Nejsou nutná zvláštní opatření.

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: Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů Sbírka zákonů č.381/2001. 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

Výrobek :

DG WIPES

Datum vydání : 12. 04. 2008

Strana 5 (celkem 5)

Datum revize :

Speciální preventivní opatření: Literatura neuvádí.

Převavní 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: 25

S25 – Zamezte styku s očima

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

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

R20/21/22 – Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R34 – Způsobuje poleptání

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: Utěrka pro odmašťování před povrchovou úpravou.

Další informace a zdroje údajů: Výše uvedené údaje, které odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a zkušeností, mají popisovat výrobek vzhledem k potřebným bezpečnostním opatřením. Neslouží však jako záruka vlastností výrobku nebo popis kvality.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu společnosti nebo podniku se sídlem v EU (viz kap. 1) ze dne 11. 10. 2004.

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